

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักฐานนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่..... 21 ธ.ค. 2562

ลงนาม.....



หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สารบัญ

	หน้า
รายละเอียดของหลักสูตร	1
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	1
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1
รหัสและชื่อหลักสูตร	1
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	1
วิชาเอก	1
จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	1
รูปแบบของหลักสูตร	2
สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบหลักสูตร	2
ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตร คุณภาพ และมาตรฐาน	2
อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	3
ชื่อ – ชื่อสกุล คุณวุฒิการศึกษา สถาบันการศึกษา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	3
สถานที่จัดการเรียนการสอน	4
สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณา ในการวางแผนหลักสูตร	4
ผลกระทบจากข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจ ของสถาบัน	6
ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน	7
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	8
ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	8
แผนพัฒนาปรับปรุง	9
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	10
ระบบการจัดการศึกษา	10
การดำเนินการหลักสูตร	10
หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน	13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา)	34
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย	35
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล	37
การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา	37
ผลการเรียนรู้ของแต่ละด้านหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จาก หลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	42
ผลการเรียนรู้ของแต่ละด้าน หมวดวิชาเฉพาะ	44
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จาก หลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาเฉพาะ	53
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลงานนักศึกษา	62
กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)	62
กระบวนการทราบสอบมาตรฐานผลลัมปุนที่ชื่อของนักศึกษา	62
เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	62
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	63
การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	63
การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์	63
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร	64
การกำกับมาตรฐาน.....	64
บันทึก.....	64
นักศึกษา.....	65
อาจารย์.....	66
หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน.....	67
สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้.....	68
ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร	71
 การประเมินประสิทธิผลของการสอน	71
 การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	71
 การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	71
 การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกamyที่	
 การสอน	72
ภาคผนวก	
 ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา	73
 ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	
 สาขาวิชาดุนตรีศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	
 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	113
 ภาคผนวก ค ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร	143
 ภาคผนวก ง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษา	
 ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557	155
 ภาคผนวก จ คณะกรรมการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร และ	
 คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	
 สาขาวิชาดุนตรีศึกษา.....	171

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คณบดี ครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25471441100924

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4 ปี)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Music Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : ครุศาสตรบัณฑิต (ดนตรีศึกษา)

ชื่อย่อ (ไทย) : ค.บ. (ดนตรีศึกษา)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (Music Education)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (Music Education)

สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่..... 21 ธ.ค. 2562

ลงนาม.....

.....

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับเฉพาะนักศึกษาไทย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ปรับปรุงจากหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดណตรีศึกษา (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ลูกวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 29 มีนาคม 2562 สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 24 เมษายน 2562 เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรีสาขาวิชาครุศาสตร์และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรลีปี) พ.ศ. 2562 ในปีการศึกษา 2564

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 ครูอาจารย์
- 8.2 บุคลากรทางการศึกษา
- 8.3 นักวิชาการศึกษา
- 8.4 อาชีพยิสระทางการศึกษา
- 8.5 อาชีพยิสระทางคนตัว

**9. ชื่อ – ชื่อสกุล คุณวุฒิการศึกษา สถาบันการศึกษา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาของ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

ที่	ชื่อ – ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บูรณพันธุ์ ใจหล้า	ศศ.ม. (ดนตรี) ศ.บ. (ดนตรีศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2545 2542
2	อาจารย์มงคล ภิรมย์ครุฑ	ศ.ม. (ดนตรีศึกษา) ศป.บ. (ศิริย่างค์ตะวันตก)	อุฟ拉ลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุฟ拉ลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554 2533
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอนซิต แม้นมาลัย	ศศ.ม. (วัฒนธรรมการดนตรี) ศ.บ. (การสอนวิชาเฉพาะ วิชาเอกดนตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล อุฟ拉ลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536 2524
4	อาจารย์สังกรานต์ สมจันทร์	ศศ.ม. (ดนตรี) ศศ.บ. (ศิริย่างค์ไทย)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	2557 2554
5	อาจารย์ทรงพล เลิศกอบกุล	ศศ.ม. (ดนตรี) ศศ.บ. (ดนตรีไทยและดนตรี ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2559 2554

**10. สถานที่จัดการเรียนการสอน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่... 21 ม.ค. 2562
ลงนาม.....



11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ปัจจุบันการพัฒนาทางเศรษฐกิจของโลกมีการแข่งขันกันสูง ดังนั้นประเทศไทยถือเป็นประเทศหนึ่งที่เป็นสมาชิกของอาเซียนซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว และเป็นตัวอย่างของการรวมตัวของกลุ่มประเทศที่มีพลังต่อรองในเวทีการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศทั้งนี้ ประชามเศรษฐกิจอาเซียน มีวัตถุประสงค์เพื่อทำให้ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีความมั่นคง มั่งคั่ง และสามารถแข่งขันกับภูมิภาคอื่นๆ ได้ โดย (1) มุ่งให้เกิดการไหลเวียนอย่างเสรีของสินค้า บริการ การลงทุน เงินทุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และการลดปัญหาความยากจน และความเหลื่อมล้ำทางสังคม (2) ทำให้อาเซียนเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว (Single Market and Production Base) โดยจะริเริ่มกลไกและมาตรการใหม่ๆ ในการปฏิบัติตามข้อริเริ่มทางเศรษฐกิจที่มีอยู่แล้ว (3) ให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศสมาชิกใหม่ของอาเซียนเพื่อลดช่องว่างการพัฒนาและช่วยให้ประเทศเหล่านี้เข้าร่วมกระบวนการรวมตัวทางเศรษฐกิจของอาเซียน (4) ส่งเสริมความร่วมมือในนโยบายการเงินและเศรษฐกิจมหภาค ตลาดการเงินและตลาดทุน การประกันภัย และภาษีอากร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคม พัฒนาความร่วมมือ ด้านกฎหมาย การเกษตร พลังงาน การท่องเที่ยว การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยการยกระดับการศึกษาและการพัฒนาศีริมือแรงงาน

โดยทั่วไปว่าการพัฒนาเศรษฐกิจให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของประชามอาเซียน ประเทศไทยต้องพัฒนาบุคคลผู้เป็นสมาชิกของสังคมให้มีการศึกษาที่ดี มีการตั้งเป้าหมายที่จะพัฒนาแนวคิดกิจกรรมและการจัดการศึกษาร่วมกันในภูมิภาคบนราบทหารูมีปัญญาและด้วยความร่วมมือ จึงต้องเน้นการขับเคลื่อนประชามอาเซียนทั้ง 3 เสาหลักสะท้อนการจัดการศึกษาแบบเชื่อมโยง การลดความหลากหลายบนพื้นฐานของเอกลักษณ์และความแตกต่าง การพัฒนาและประสานความร่วมมือและแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างชาติในภูมิภาคบนพื้นฐานของประโยชน์ร่วมกันทั้งใน กรอบซึ่งมีอาเซียนและยูเนสโกจะทำให้บุคคลที่ได้รับการศึกษาในยุคใหม่นี้ ดำรงตนอยู่ในสังคม ระบบเศรษฐกิจแบบนี้ได้เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ปัจจุบันประชาคมอาเซียนมีจุดมุ่งหมายในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และเสริมสร้างอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของอาเซียน โดยมีแผนปฏิบัติการประชาสังคมและวัฒนธรรมอาเซียนซึ่งครอบคลุมความร่วมมือในหลายสาขา เช่น ความร่วมมือด้านการปราบปรามยาเสพติด การพัฒนาชนบท การขัดความยากจน สิ่งแวดล้อมการศึกษา วัฒนธรรม สดรี สาธารณสุข โรคเอดส์ และเยาวชน เป็นต้น เป็นกลไกสำคัญเพื่อการบรรลุจุดมุ่งหมายของประชาคมนี้ และรองรับการเป็นประชาคมซึ่งเน้นใน 4 ด้าน ได้แก่ (1) การสร้างประชาคมแห่งสังคมที่เอื้ออาทร (2) แก้ไขผลกระทบต่อสังคมอันเนื่องมาจากการรวมตัวทางเศรษฐกิจ (3) ส่งเสริมความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและการจัดการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง และ (4) ส่งเสริมความเข้าใจระหว่างประชาชนในระดับภราดรية การเรียนรู้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม รวมทั้งการรับรู้ข่าวสารซึ่งเป็นรากฐานที่จะนำไปสู่การเป็นประชาคมอาเซียนเมื่อเป็นเช่นนี้บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการศึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

11.3 สถานการณ์ด้านมาตรฐานวิชาชีพ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาล เน้นการปฏิรูปครุ ยกฐานะให้เป็นวิชาชีพชั้นสูงอย่างแท้จริง โดยปฏิรูประบบการผลิตครุให้มีคุณภาพทัดเทียมกับนานาชาติ สร้างแรงจูงใจให้คนเรียนตี และมีคุณธรรมเข้าสู่วิชาชีพครุ ปรับปรุงระบบเงินเดือนและค่าตอบแทนครุ พัฒนาระบบความก้าวหน้าของครุโดยใช้การประเมินเชิงประจักษ์ที่อิงชีดความสามารถและวัดล้มทิพของ การจัดการศึกษาเป็นหลัก จัดระบบการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพครุอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาครุในด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาในด้านหลักสูตรและการเรียนการสอนให้ก้าวหน้าและก้าวไกลเพื่อนำประเทศไทยไปสู่การเป็นประชาคมอาเซียนอย่างสมบูรณ์ โดยสร้างความพร้อมและความเข้มแข็งทางด้านการศึกษา เศรษฐกิจสังคม ตลอดจนวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และภาษาเป็นต้น

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ผลกระทบจากการณ์ภายนอกการพัฒนาหลักสูตรจะมุ่งเน้นผลิตครูในมิติใหม่ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ให้เป็นบันฑิตครูที่มีคุณภาพให้มีศักดิ์ศรีความเป็นครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูซึ่งเป็นวิชาชีพชั้นสูงที่มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้และพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดีคนเก่งใฝ่รู้ เป็นครูดีครูเก่ง มีความรู้และใฝ่รู้มีทักษะความเชี่ยวชาญและประสบการณ์วิชาชีพ มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพมีคุณธรรมและเป็นผู้มีจริยธรรมประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ และสมรรถนะทางการศึกษาที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูงมีความรอบรู้และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่างยั่งยืนสามารถสร้างความเชื่อมั่นศรัทธาในคุณภาพของ การประกอบวิชาชีพ ดังนั้น หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดุษฎีศึกษา จะเตรียมความพร้อมให้กับสถานศึกษาเพื่อให้มีครูที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ดังกล่าวและเพื่อให้สนองตอบต่อการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครูโดยเน้นการพัฒนาบัณฑิตให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนดังต่อไปนี้
เพื่อให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ดังกล่าวและเพื่อให้สนองตอบต่อการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครูโดยเน้นการพัฒนาบัณฑิตให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนดังต่อไปนี้

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

เพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำและพัฒนาห้องถิน สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตรจึง สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยและการหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

12.2.1 แสวงหาความจริงเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญา ห้องถินภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสากล

12.2.2 ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรมสำนึกรักและผูกพันต่อ ห้องถินอีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในชุมชนเพื่อช่วยให้คนในห้องถินรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของ ประเทศ

12.2.3 เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำนึกรักและความภูมิใจ ในวัฒนธรรม ของห้องถินและชาติ

12.2.4 เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครูผลิตและพัฒนาครูบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน และหมวดวิชาเลือกเสรี

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้ภาควิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร หลักสูตรอื่นสามารถนำไปเป็นวิชาเลือกเสรีได้

13.3 การบริหารจัดการ

13.3.1 แต่งตั้งผู้ประสานงานรายวิชาทุกวิชาเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับสาขา/คณะ
อาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาในการพิจารณาข้อกำหนดรายวิชาการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการดำเนินการ

13.3.2 มีคณะกรรมการประจำหลักสูตร ทำหน้าที่กำกับดูแล โดยประสานงานกับ
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อประสานการจัดตารางสอน ตารางสอบ ปฏิทินวิชาการ
และควบคุมการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด
รายวิชา

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ครุคนตระกิษาการมีความรู้ มีคุณธรรม มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู มีความสามารถในการบูรณาการความรู้ทางคนตระกับศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางไปสู่การพัฒนาศักยภาพในด้านการศึกษาคนตระกับบุคคลอื่นและสามารถปรับตัวแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยสติปัญญา

1.2 ความสำคัญ

ปัจจุบันอาชีพครุคนตระกิษา มีความสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคปัจจุบัน ครุคนตระกิษาเป็นครูที่ใกล้ชิดกับเยาวชนมากสามารถใช้คนตระกิษเป็นสื่อกลางในการกระตุ้นพัฒนาการของสมองและสติปัญญาของเด็กได้เป็นอย่างดี เด็ก ๆ จะเจริญเติบโตหั้งร่างกายและจิตใจที่เป็นบาน นอกจากนั้นครุคนตระกิษสามารถพัฒนาตนเองด้วยการพัฒนาทักษะและความรู้เพิ่มเติมจนสามารถประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคนตระกิษได้

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคนตระกิษา ให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

1.3.1 เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในด้านคนตระกิษา สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานได้อย่างสอดคล้องกับสภาพสังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจของประเทศ

1.3.2 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรคนตระกิษและเปี่ยบปรับวิธีการวิจัยทางคนตระกิษาเพื่อสร้างความรู้ใหม่

1.3.3 เป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีความรับผิดชอบต่อวิชาการและวิชาชีพ มีความอดทนใจกว้างและมีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้พร้อมที่จะประกอบวิชาชีพครูอย่างมีคุณภาพและเป็นไปตามสมรรถนะและมาตรฐานวิชาชีพครู

1.3.4 เป็นผู้มีความสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอนคนตระกิษ และบูรณาการความรู้ในกลุ่มสาระคนตระกิษ

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. แผนปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิตให้มีมาตรฐานไม่ต่างกว่าที่ สกอ. และครุспектกำหนด	1. พัฒนาหลักสูตรโดยมีพื้นฐานจากแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานวิชาชีพ และจรรยาบรรณของวิชาชีพของบุคลากรทางการศึกษา 2. ติดตามประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	1. เอกสารปรับปรุงหลักสูตร 2. รายงานผลการประเมินหลักสูตร
2. แผนปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาคุณตรีศึกษาให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และความก้าวหน้าทางวิชาการ	1. ติดตามความเปลี่ยนแปลงในสังคมและวิชาการอย่างสม่ำเสมอ 2. ส่งเสริมกิจกรรมคุณตรี ตามการเปลี่ยนแปลงไปของความนิยม 3. จัดการแสดงผลงาน ทุกปี การศึกษา เพื่อสรุปผลแนวโน้มความนิยมและความต้องการคุณตรี	1. รายงานความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 2. แผนปรับปรุงหลักสูตรที่สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคมเศรษฐกิจ การเมือง และความก้าวหน้าทางวิชาการซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก
3. แผนพัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอนและบริการวิชาการให้มีความรู้ สมรรถนะ และเจตคติที่ทันสมัย และเหมาะสมตามมาตรฐานและจรรยาบรรณของวิชาชีพ	1. สนับสนุนบุคลากรด้านการเรียนการสอนให้ทำงานบริการแก่องค์กรภายนอก 2. พัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ของบุคลากรด้านการเรียนการสอนให้มีนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	1. ปริมาณงานบริการวิชาการต่อบุคลากรด้านการเรียนการสอนในหลักสูตร 2. ความพึงพอใจของผู้เรียนต่อประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ภาคติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

หากมีความจำเป็นสามารถมีการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ระยะเวลา 9 สัปดาห์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 มิถุนายน – ตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 ตุลาคม – กุมภาพันธ์

ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน มีนาคม – พฤษภาคม

หรือเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีค่านิยมเจตคติ ที่ดีและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพครู ชอบผ่านการสอบวัดคุณลักษณะความเป็นครู และผ่านเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาและ/or เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ การคัดเลือก ซึ่งสถาบันอุดมศึกษาเป็นผู้กำหนด

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.3.1 การปรับตัวในการเรียนระบบอุดมศึกษาซึ่งเป็นระบบเน้นการเรียนรู้และควบคุมตนเอง

2.3.2 นักศึกษาแรกเข้ามีพื้นฐานความรู้ทางด้านต่างๆ ที่หลากหลายและระดับที่แตกต่างกัน

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

2.4.1 จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยคณบดีและสาขาวิชาจัดประชุมผู้ปกครองจัดระบบการปรึกษาแนะแนวโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษาดูแลประสานงานกับคณาจารย์ผู้สอนและผู้ปกครองในกรณีที่มีปัญหา

2.4.2 จัดกิจกรรมปรับพื้นฐานด้านตนเองรีสำหรับนักศึกษาแรกเข้าทุกคน

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2562	2563	2564	2565	2566
ชั้นปีที่ 1	60	60	60	60	60
ชั้นปีที่ 2		60	60	60	60
ชั้นปีที่ 3			60	60	60
ชั้นปีที่ 4				60	60
รวม	60	120	180	240	240
คาดว่าจะจบการศึกษา				60	60

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีการศึกษา				
	2562	2563	2564	2565	2566
ค่าบำรุงการศึกษา	840,000	1,680,000	2,520,000	3,360,000	4,200,000
ค่าลงทุนเป็นปี					
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	4,791,360	5,123,962	5,473,639	5,841,418	6,228,383
รวมรายรับ	5,631,360	6,803,962	7,993,639	9,201,418	10,428,383

22.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายจ่าย	ปีงบประมาณ				
	2562	2563	2564	2565	2566
ก. งบดำเนินการ					
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	4,743,360	5,027,962	5,329,639	5,649,418	5,988,383
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ไม่รวม 3)	48,000	96,000	144,000	192,000	240,000
3. ทุนการศึกษา					
4. รายจ่ายระดับ มหาวิทยาลัย	60,000	120,000	180,000	240,000	300,000
รวม (ก)	4,851,360	5,243,962	5,653,639	6,081,418	6,528,383
ข. งบลงทุน					
ค่าครุภัณฑ์	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม (ข)	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม (ก) + (ข)	5,051,360	5,443,962	5,853,639	6,281,418	6,728,383
จำนวนนักศึกษา	60	120	180	240	300
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	84,189	45,366	32,520	26,173	22,428

* หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ตลอดหลักสูตร 210,676 บาท

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ต่อปี (สูงสุด) 84,189 บาท

2.7 ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน และเป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง)

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง) และตารางเปรียบเทียบ
รายวิชาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคนترีศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 กับ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25562 (ภาคผนวก ข)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	99	หน่วยกิต
1) วิชาชีพครู	39	หน่วยกิต
1.1) วิชาชีพครู	25	หน่วยกิต
1.2) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	14	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ	40	หน่วยกิต
2) วิชาเอกเลือก	20	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....

3.1.3 รายวิชา

รหัสวิชา

หลักเกณฑ์การใช้รหัสวิชาในหลักสูตร

รายวิชาในหลักสูตร จะใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 – 4 ตัว เก็บช่องว่างแล้วตามด้วย
ตัวเลขของบีก 4 ตัว นำหน้าชื่อวิชาทุกรายวิชา ซึ่งมีความหมายดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รหัสวิชา GEN หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตัวเลขลำดับที่ 1 หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา โดย

เลข 1 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านภาษา

เลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านมนุษยศาสตร์

เลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านสังคมศาสตร์

เลข 4 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์-
คณิตศาสตร์

ตัวเลขลำดับที่ 3 – 4 หมายถึง ลำดับรายวิชา

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาชีพครู

รหัสหมวดวิชาชีพครู กำหนดเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2-3 ตัว เก็บช่องว่างแล้ว
ตามด้วยตัวเลขของบีก 4 ตัว มีความหมาย ดังนี้

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2-3 ตัว หมายถึง หมวดวิชา

CI หมายถึง หมวดวิชาหลักสูตรและการสอน

ED หมายถึง หมวดวิชาการทางของคนครุศาสตร์

ER หมายถึง หมวดวิชาการประเมินและการวิจัย

ETI หมายถึง หมวดวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

PG หมายถึง หมวดวิชาชีวิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว

ตัวเลขลำดับที่ 1 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

CI หมวดวิชาหลักสูตรและการสอน

1) แนวคิดพื้นฐานทางการศึกษา แทนด้วยตัวเลข 1

2) แนวคิด ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตร แทนด้วยตัวเลข 2

3) แนวคิด ทฤษฎีการจัดการเรียนรู้	แทนด้วยตัวเลข 3
ED หมวดวิชาการของคณะครุศาสตร์	
1) ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	แทนด้วยตัวเลข 1
2) ภาษาและวัฒนธรรม ภาษาต่างประเทศ	แทนด้วยตัวเลข 2
3) การศึกษาตลอดชีวิต การศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน	แทนด้วยตัวเลข 3
ER หมวดวิชาการประเมินและการวิจัย	
1) การวัดและประเมินผล	แทนด้วยตัวเลข 1
2) การวิจัย	แทนด้วยตัวเลข 2
ETI หมวดวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา	
1) นวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาทางไกล	แทนด้วยตัวเลข 1
2)	แทนด้วยตัวเลข 2
3)	แทนด้วยตัวเลข 3
4)	แทนด้วยตัวเลข 4
5) สื่อสร้างสรรค์ มัลติมีเดีย คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	แทนด้วยตัวเลข 5
PG หมวดวิชาจิตวิทยา	
1) หลักการและทฤษฎีที่นำไป	แทนด้วยตัวเลข 1
2) กลุ่มสาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา	แทนด้วยตัวเลข 2
3) กลุ่มสาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว	แทนด้วยตัวเลข 3
4) กลุ่มสาขาวิชาจิตวิทยาองค์กร	แทนด้วยตัวเลข 4
5)	แทนด้วยตัวเลข 5
6)	แทนด้วยตัวเลข 6
7) กลุ่มจิตวิทยาประยุกต์	แทนด้วยตัวเลข 7

ตัวเลขลำดับที่ 3-4 บ่งบอกถึงลำดับ

วิชาบังคับก่อน หมายความว่า นักศึกษาต้องเรียนหรือต้องสอบผ่านรายวิชาที่ระบุไว้

ก่อน

กลุ่มวิชาเอก

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 – 4 ตัว เป็นหมวดวิชาและหมู่วิชา

ตัวเลขลำดับที่ 1 หมายถึง ความยากง่าย / ชั้นปี

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1) ทฤษฎี/หลักการ | แทนด้วยตัวเลข 1 |
| 2) ประยุกต์ บูรณาการ | แทนด้วยตัวเลข 2 |
| 3) กลุ่มวิชาทักษะเครื่องเขอก | แทนด้วยตัวเลข 3 |
| 4) กลุ่มวิชารวมรวม | แทนด้วยตัวเลข 4 |
| 5) กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ | แทนด้วยตัวเลข 5 |
| 6) กลุ่มจิตวิทยาคนตระ | แทนด้วยตัวเลข 6 |
| 7) กลุ่มวิชาทักษะเครื่องໂທ | แทนด้วยตัวเลข 7 |
| 8) | แทนด้วยตัวเลข 8 |
| 9) โครงการศึกษาเอกเทศ ปัญหาพิเศษ | |

ภาคนิพนธ์ หัวข้อพิเศษ

การสัมมนาและการวิจัย แทนด้วยตัวเลข 9

ตัวเลขลำดับที่ 3-4 ปัจบุกถึงลักษณะเนื้อหาวิชาใน 3 กรณี ดังต่อไปนี้

กรณีที่ 1 วิชาทักษะเครื่องเขอก

ตัวเลขลำดับที่ 3 หมายถึง ปฏิบัติเครื่องเขอกแต่ละกลุ่ม

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1) เครื่องดีด | แทนด้วยเลข 1 |
| 2) เครื่องสี | แทนด้วยเลข 2 |
| 3) เครื่องดี | แทนด้วยเลข 3 |
| 4) เครื่องเป่า | แทนด้วยเลข 4 |
| 5) กีตาร์คลาสสิก | แทนด้วยเลข 5 |
| 6) เครื่องลมไน | แทนด้วยเลข 6 |
| 7) เครื่องลมทองเหลือง | แทนด้วยเลข 7 |
| 8) เปียน | แทนด้วยเลข 8 |

ตัวเลขลำดับที่ 4 หมายถึง ลำดับก่อนหลังของรายวิชาในกลุ่ม

กรณีที่ 2 วิชาทักษะเครื่องໂທ

ตัวเลขลำดับที่ 3 หมายถึง ปฏิบัติเครื่องเขอกแต่ละกลุ่ม

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) ระนาดเขอก | แทนด้วยเลข 1 |
| 2) ฉ้องวงใหญ่ | แทนด้วยเลข 2 |

- | | |
|-------------------|--------------|
| 3) ชุดด้วง | แทนด้วยเลข 3 |
| 4) ชุดถ้วย | แทนด้วยเลข 4 |
| 5) ชุดจาน | แทนด้วยเลข 5 |
| 6) คีบอร์ด | แทนด้วยเลข 6 |
| 7) รีคอร์ดเครื่อง | แทนด้วยเลข 7 |

ตัวเลขลำดับที่ 4 หมายถึง ลำดับก่อนหลังของรายวิชาในกลุ่ม

กรณีที่ 3 รายวิชาทั่วไป

ลำดับที่ 3 – 4 หมายถึง บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของรายวิชา

วิชาบังคับก่อน หมายความว่า นักศึกษาต้องเรียนรายวิชา หรือ สอบผ่าน
รายวิชาที่ระบุไว้ก่อน โดยเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

- 1) ต้องสอบผ่านรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา
บังคับก่อน และสอบประเมินผลได้ระดับคะแนนในเกณฑ์สอบผ่าน
- 2) ต้องเรียนรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา
บังคับก่อน และสอบประเมินผลได้ระดับคะแนนในระดับได้โดยไม่นับรวม
เงื่อนไขการขอยกเลิกรายวิชา
- 3) ต้องเรียนหรือกำลังเรียนรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียน
เรียนรายวิชาบังคับก่อน ตามเงื่อนไขที่ 2) หรือกำลังลงทะเบียนเรียนรายวิชา
บังคับก่อนพร้อมกับรายวิชานั้น ๆ

รายวิชา**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

จำนวน 9 หน่วยกิต

บังคับ		
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
หมายเหตุ กรณีที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษตามแผนการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้แทนวิชาภาษาอังกฤษบังคับในกลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		
GEN 1104	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1105	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

จำนวน 3 หน่วยกิต

เลือก 1 รายวิชา		
GEN 1201	ศิลปกรรมเชิงชีวิตอย่างเป็นสุข	3(3-0-6)
GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม	3(3-0-6)

1.3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

จำนวน 9 หน่วยกิต

กลุ่ม 1 เลือก 1 รายวิชา		
GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่	3(3-0-6)
GEN 1302	วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้	3(3-0-6)
กลุ่ม 2 เลือก 2 รายวิชา		
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา	3(3-0-6)
GEN 1304	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต	3(3-0-6)
กลุ่ม 2 เลือก 2 รายวิชา (ต่อ)		
GEN 1305	โลกแห่งธุรกิจ	3(3-0-6)
GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวน 9 หน่วยกิต

บังคับ		
GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ	3(3-0-6)
GEN 1402	การรู้ดีจิทัล	3(3-0-6)
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	3(3-0-6)

ช. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า

99 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาชีพครู

39 หน่วยกิต

1.1) วิชาชีพครู

25 หน่วยกิต

CI 2101	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
ED 1101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	3(2-2-5)
ED 2102	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
ED 3205	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
ED 4208	ครุนิพนธ์	1(45)
ER 2101	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
ER 3201	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
ETI 1101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา และการเรียนรู้	3(2-2-5)
PG 1204	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)

1.2) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

14 หน่วยกิต

ED 2203	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(45)
ED 3204	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(45)
ED 4106	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(240)
ED 4207	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(240)

2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ	40	หน่วยกิต
1.1) วิชาแกน	30	หน่วยกิต

MUSE 1104	ทักษะคนตระเว้นตกชั้นนำ	2(1-2-3)
MUSE 1105	ทักษะคนตระไทยชั้นนำ	2(1-2-3)
MUSE 1106	ทฤษฎีการประสานเสียง 1	2(1-2-3)
MUSE 1201	การสอนทักษะดีเยี่ยมอรรถสำหรับครูดนตรี	2(1-2-3)
MUSE 1202	การสอนทักษะฟังของวงให้ญี่ปุ่นสำหรับครูดนตรี	2(1-2-3)
MUSE 2107	ทฤษฎีการประสานเสียง 2	2(1-2-3)
MUSE 2108	ทฤษฎีดนตรีไทย	2(1-2-3)
MUSE 2203	การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
MUSE 2502	การสอนประวัติดนตรีตะวันตก	2(1-2-3)
MUSE 2503	การสอนประวัติดนตรีไทย	2(1-2-3)
MUSE 3110	ดนตรีพื้นบ้านไทย	2(1-2-3)
MUSE 3404	การขับร้องประสานเสียง	2(1-2-3)
MUSE 3405	การขับร้องเพลงไทย	2(1-2-3)
MUSE 3901	การนำเสนอผลงานทางดนตรี	2(1-2-3)
MUSE 3902	การวิจัยทางดนตรีศึกษา	2(1-2-3)

1.2) บังคับเรียนวิชาเครื่องมือเอก 1 ชุดวิชา 10 หน่วยกิต

ก. เครื่องมือเอกดนตรีไทย

ชุดวิชาทักษะเครื่องดีดไทย		
MUSE 1313	ทักษะเครื่องดีดไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 1314	ทักษะเครื่องดีดไทย 2	2(0-4-2)
MUSE 2315	ทักษะเครื่องดีดไทย 3	2(0-4-2)
MUSE 2316	ทักษะเครื่องดีดไทย 4	2(0-4-2)
MUSE 3317	ทักษะเครื่องดีดไทย 5	2(0-4-2)

ชุดวิชาทักษะเครื่องสีไทย		
MUSE 1323	ทักษะเครื่องสีไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 1324	ทักษะเครื่องสีไทย 2	2(0-4-2)
MUSE 2325	ทักษะเครื่องสีไทย 3	2(0-4-2)
MUSE 2326	ทักษะเครื่องสีไทย 4	2(0-4-2)
MUSE 3327	ทักษะเครื่องสีไทย 5	2(0-4-2)
ชุดวิชาทักษะเครื่องตีไทย		
MUSE 1333	ทักษะเครื่องตีไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 1334	ทักษะเครื่องตีไทย 2	2(0-4-2)
MUSE 2335	ทักษะเครื่องตีไทย 3	2(0-4-2)
MUSE 2336	ทักษะเครื่องตีไทย 4	2(0-4-2)
MUSE 3337	ทักษะเครื่องตีไทย 5	2(0-4-2)
ชุดวิชาทักษะเครื่องเป้าไทย		
MUSE 1343	ทักษะเครื่องเป้าไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 1344	ทักษะเครื่องเป้าไทย 2	2(0-4-2)
MUSE 2345	ทักษะเครื่องเป้าไทย 3	2(0-4-2)
MUSE 2346	ทักษะเครื่องเป้าไทย 4	2(0-4-2)
MUSE 3347	ทักษะเครื่องเป้าไทย 5	2(0-4-2)

ข. เครื่องมือเอกสารตระหง่านตก

ชุดวิชาทักษะกีตาร์		
MUSE 1353	ทักษะกีตาร์ 1	2(0-4-2)
MUSE 1354	ทักษะกีตาร์ 2	2(0-4-2)
MUSE 2355	ทักษะกีตาร์ 3	2(0-4-2)
MUSE 2356	ทักษะกีตาร์ 4	2(0-4-2)
MUSE 3357	ทักษะกีตาร์ 5	2(0-4-2)
ชุดวิชาทักษะเครื่องลมไม้		
MUSE 1363	ทักษะเครื่องลมไม้ 1	2(0-4-2)
MUSE 1364	ทักษะเครื่องลมไม้ 2	2(0-4-2)
MUSE 2365	ทักษะเครื่องลมไม้ 3	2(0-4-2)
MUSE 2366	ทักษะเครื่องลมไม้ 4	2(0-4-2)

MUSE 3367	ทักษะเครื่องลมไม้ 5	2(0-4-2)
ชุดวิชาทักษะเครื่องลมทางเหลือง		
MUSE 1373	ทักษะเครื่องลมทางเหลือง 1	2(0-4-2)
MUSE 1374	ทักษะเครื่องลมทางเหลือง 2	2(0-4-2)
MUSE 2375	ทักษะเครื่องลมทางเหลือง 3	2(0-4-2)
MUSE 2376	ทักษะเครื่องลมทางเหลือง 4	2(0-4-2)
MUSE 3377	ทักษะเครื่องลมทางเหลือง 5	2(0-4-2)
ชุดวิชาทักษะเปียโน		
MUSE 1383	ทักษะเปียโน 1	2(0-4-2)
MUSE 1384	ทักษะเปียโน 2	2(0-4-2)
MUSE 2385	ทักษะเปียโน 3	2(0-4-2)
MUSE 2386	ทักษะเปียโน 4	2(0-4-2)
MUSE 3387	ทักษะเปียโน 5	2(0-4-2)

2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ 8 หน่วยกิต

MUSE 1601	หลักการสอนคนตระศึกษา	2(1-2-3)
MUSE 2204	เกมคนตระในชั้นเรียน	3(2-2-5)
MUSE 2205	คนตระนันทนาการสำหรับกิจกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
MUSE 3111	สุนทรียศาสตร์ในคนตระศึกษา	2(1-2-3)
MUSE 3112	มนุษย์คนตระวิทยา	2(1-2-3)
MUSE 3113	คนตระโลภ	2(1-2-3)
MUSE 3604	กลวิธีการสอนคนตระศึกษา	2(1-2-3)
2.1) วิชาเลือกสำหรับเครื่องมือเอกสารคนตระไทย		8 หน่วยกิต
MUSE 3115	คนตระล้านนา	2(1-2-3)
MUSE 3116	รูปแบบและการวิเคราะห์เพลงไทย	2(1-2-3)
MUSE 3117	หน้าทับเพลงไทย	2(1-2-3)
MUSE 3118	เพลงหน้าพาทย์	2(1-2-3)
MUSE 3119	การประพันธ์เพลงไทย	2(1-2-3)
MUSE 3120	คนตระและการแสดงของไทย	2(1-2-3)

เลือกเรียนวิชาเครื่องมือที่ 1 ชุดวิชา		4 หน่วยกิต
ชุดทักษะคีย์บอร์ด		
MUSE 1761	ทักษะคีย์บอร์ด 1	2(0-4-2)
MUSE 2762	ทักษะคีย์บอร์ด 2	2(0-4-2)
ชุดทักษะรีคอร์เดอร์		
MUSE 1771	ทักษะรีคอร์เดอร์ 1	2(0-4-2)
MUSE 2772	ทักษะรีคอร์เดอร์ 2	2(0-4-2)
2.2) วิชาเลือกสำหรับเครื่องมือเอกชนตระเว้นตก		8 หน่วยกิต
MUSE 3114	รูปแบบและการวิเคราะห์ผลงานรีตระเว้นตก	2(1-2-3)
MUSE 3202	โสตทักษะการพัฒนาตระเว้นตก	2(1-2-3)
MUSE 3406	หลักการรวมงานตระเว้นตก	2(1-2-3)
MUSE 3407	การจัดการวางแผนตระเว้นตกครุณตระศึกษา	2(1-2-3)
เลือกเรียนวิชาเครื่องมือที่ 1 ชุดวิชา		4 หน่วยกิต
ชุดทักษะระนาดเอก		
MUSE 1711	ทักษะระนาดเอก 1	2(0-4-2)
MUSE 2712	ทักษะระนาดเอก 2	2(0-4-2)
ชุดทักษะซ่องวงใหญ่		
MUSE 1721	ทักษะซ่องวงใหญ่ 1	2(0-4-2)
MUSE 2722	ทักษะซ่องวงใหญ่ 2	2(0-4-2)
ชุดทักษะซอตัวง		
MUSE 1731	ทักษะซอตัวง 1	2(0-4-2)
MUSE 2732	ทักษะซอตัวง 2	2(0-4-2)
ชุดทักษะซอขี้		
MUSE 1741	ทักษะซอขี้ 1	2(0-4-2)
MUSE 2742	ทักษะซอขี้ 2	2(0-4-2)
ชุดทักษะชลุยไทย		
MUSE 1751	ทักษะชลุยไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 2752	ทักษะชลุยไทย 2	2(0-4-2)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1201	ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
ED 1101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
PG 1204	จิตวิทยาสำหรับครู (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
MUSE 1104	ทักษะคนตระเว้นตกขึ้นนำ (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 1201	การสอนทักษะคีย์บอร์ดสำหรับครูคนตระวี (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 1202	การสอนทักษะมีองวางใหญ่สำหรับครูคนตระวี (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
วิชาทักษะเครื่องมือเอกสาร เลือกเรียน 1 รายวิชา (วิชาเอกบังคับ)					
MUSE 1313	ทักษะเครื่องดีดไทย 1	2	0	4	2
MUSE 1323	ทักษะเครื่องสีไทย 1	2	0	4	2
MUSE 1333	ทักษะเครื่องดีดไทย 1	2	0	4	2
MUSE 1343	ทักษะเครื่องเป่าไทย 1	2	0	4	2
MUSE 1353	ทักษะกีตาร์ 1	2	0	4	2
MUSE 1363	ทักษะเครื่องลมไม้ 1	2	0	4	2
MUSE 1373	ทักษะเครื่องลมหงเหลือง 1	2	0	4	2
MUSE 1383	ทักษะเปียนโน 1	2	0	4	2
รวม		20	13	14	33

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 60

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวัน (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
ETI 1101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ สื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
MUSE 1105	ทักษะดนตรีไทยขั้นนำ (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 1106	ทฤษฎีการประสานเสียง 1 (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเสือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(หมวดวิชาเสือกเสริม)	3	3	0	6
วิชาทักษะเครื่องมือเอกสาร เลือกเรียน 1 รายวิชา (วิชาเอกบังคับ)					
MUSE 1314	ทักษะเครื่องดีดไทย 2	2	0	4	2
MUSE 1324	ทักษะเครื่องลีไทย 2	2	0	4	2
MUSE 1334	ทักษะเครื่องตีไทย 2	2	0	4	2
MUSE 1344	ทักษะเครื่องเป่าไทย 2	2	0	4	2
MUSE 1354	ทักษะกีตาร์ 2	2	0	4	2
MUSE 1364	ทักษะเครื่องลมไม้ 2	2	0	4	2
MUSE 1374	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2	2	0	4	2
MUSE 1384	ทักษะเปียโน 2	2	0	4	2
รวม		20	15	10	35

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 60

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
ED 2102	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
CI 2101	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการ เรียนรู้ (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
MUSE 2107	ทฤษฎีการประสานเสียง 2 (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 2110	ดนตรีพื้นบ้านไทย (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 2203	การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
วิชาทักษะเครื่องมือเอกสาร เลือกเรียน 1 รายวิชา (วิชาเอกบังคับ)					
MUSE 2315	ทักษะเครื่องดีดไทย 3	2	0	4	2
MUSE 2325	ทักษะเครื่องสีไทย 3	2	0	4	2
MUSE 2335	ทักษะเครื่องตีไทย 3	2	0	4	2
MUSE 2345	ทักษะเครื่องเป่าไทย 3	2	0	4	2
MUSE 2355	ทักษะกีตาร์ 3	2	0	4	2
MUSE 2365	ทักษะเครื่องลมไน 3	2	0	4	2
MUSE 2375	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3	2	0	4	2
MUSE 2385	ทักษะเปียโน 3	2	0	4	2
รวม		20	13	14	33

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 60

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
ER 2101	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
ED 2203	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1 (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	1	0	45	0
MUSE 2108	ทฤษฎีดินตรีไทย (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 2502	การสอนประวัติดินตรีตะวันตก (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 2503	การสอนประวัติดินตรีไทย (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
วิชาทักษะเครื่องมือเอก เลือกเรียน 1 รายวิชา (วิชาเอกบังคับ)					
MUSE 2316	ทักษะเครื่องดีดไทย 4	2	0	4	2
MUSE 2326	ทักษะเครื่องสีไทย 4	2	0	4	2
MUSE 2336	ทักษะเครื่องดีดไทย 4	2	0	4	2
MUSE 2346	ทักษะเครื่องเป่าไทย 4	2	0	4	2
MUSE 2356	ทักษะกีตาร์ 4	2	0	4	2
MUSE 2366	ทักษะเครื่องลมไม้ 4	2	0	4	2
MUSE 2376	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4	2	0	4	2
MUSE 2386	ทักษะเปียโน 4	2	0	4	2
รวม		20	13	57	31

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 59

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คี่กษารด้วย ตนเอง
GEN 1402	การรู้ดิจิทัล (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่ (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
ER 3201	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้ (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
MUSE3404	การขับร้องประสานเสียง (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE3405	การขับร้องเพลงไทย (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
วิชาทักษะเครื่องมือออก เลือกเรียน 1 รายวิชา (วิชาเอกบังคับ)					
MUSE 3317	ทักษะเครื่องดื่มไทย 5	2	0	4	2
MUSE 3327	ทักษะเครื่องสีไทย 5	2	0	4	2
MUSE 3337	ทักษะเครื่องดีไทย 5	2	0	4	2
MUSE 3347	ทักษะเครื่องเป้าไทย 5	2	0	4	2
MUSE 3357	ทักษะกีตาร์ 5	2	0	4	2
MUSE 3367	ทักษะเครื่องลมไม้ 5	2	0	4	2
MUSE 3377	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 5	2	0	4	2
MUSE 3387	ทักษะเปย়โน 5	2	0	4	2
รวม		21	16	10	37

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 63

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
ED 3204	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2 (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	1	0	45	0
ED 3205	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพ การศึกษา (วิชาชีพครู)	3	2	2	5
MUSE 3901	การนำเสนอผลงานทางดนตรี (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
MUSE 3902	การวิจัยทางดนตรีศึกษา (วิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(วิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	.....(หมวดวิชาเลือกเสรี)	3	3	0	6
รวม		21	17	51	37

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 63

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
ED 4106	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	6	0	240	0
รวม		6		240	0

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 40

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
ED 4207	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	6	0	240	0
ED 4208	ครุนิพนธ์ (วิชาชีพครู)	1	0	45	0
รวม		7	0	285	0

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 43

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา (ภาคผนวก ก) ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรคุรุศาสตร์
บัณฑิต สาขาวิชาดุษฎีศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560
(ภาคผนวก ข)

3.2 ชื่อ-ชื่อสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ภาคการศึกษา				
					2562	2563	2564	2565	2665
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บูรณพันธุ์ ใจหล้า	ศศ.ม. (คณตรี) ศ.บ. (คณตรีศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2545 2542	12	12	12	12	12
2	อาจารย์มงคล วิริยะครุฑ	ค.ม. (คณตรีศึกษา) ศป.บ. (ศรีษะวงศ์ตะวันตก)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554 2533	12	12	12	12	12
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รอนชิต เม้นมาลัย	ศศ.ม. (วัฒนธรรมการคณตรี) ศ.บ. (การสอนวิชาเฉพาะ วิชาเอกคณตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536 2524	12	12	12	12	12
4	อาจารย์สังกรานต์ สมจันทร์	ศศ.ม. (คณตรี) ศศ.บ. (ศรีษะวงศ์ไทย)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	2557 2554	12	12	12	12	12
5	อาจารย์ทรงพล เลิศกอบกาญจน์	ศศ.ม. (คณตรี) ศ.บ. (คณตรีไทยและคณตรี ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2559 2554	12	12	12	12	12

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่..... 21 ธ.ค. 2562

ลงนาม.....

น.ส.

3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ-ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ภาค การศึกษา				
					2562	2563	2564	2565	2666
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บูรณพันธุ์ ใจหล้า	ศศ.ม. (คณตรี) ค.บ. (คณตรีศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2545 2542	12	12	12	12	12
2	อาจารย์มงคล ภิรมย์ครุฑ	ค.ม. (คณตรีศึกษา) ศป.บ. (ดุริยางค์ตะวันตก)	茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัย 茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัย	2554 2533	12	12	12	12	12
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รณชิต แม่นมาลัย	ศศ.ม. (วัฒนธรรมการคณตรี) ค.บ. (การสอนวิชาเฉพาะ วิชาเอกคณตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล 茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัย	2536 2524	12	12	12	12	12
4	อาจารย์สังกรานต์ สมจันทร์	ศศ.ม. (คณตรี) ศศ.บ. (ดุริยางค์ไทย)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏ [*] เชียงใหม่	2557 2554	12	12	12	12	12
5	อาจารย์ทรงพล เลิศกอบกุล	ศศ.ม. (คณตรี) ดศ.บ. (คณตรีไทยและคณตรี ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2559 2554	12	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ-ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ภาค การศึกษา				
					2562	2563	2564	2565	2666
6	อาจารย์เมธินี อ่องแสงคุณ	ศศ.ม. (ดุริยางค์ไทย) ศ.บ. (ดนตรีศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2550 2547	12	12	12	12	12
7	อาจารย์ณัฐนรี รัตนสวัสดิ์	ศศ.ม. (ดนตรีชาติพันธุ์ไทย) ศศ.บ. (ดนตรี)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2551 2548	12	12	12	12	12
8	อาจารย์ปรเมศวร์ สรรพศรี	ศศ.ม. (วัฒนธรรมและการพัฒนา) ศศ.บ. (ดนตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2555 2551	12	12	12	12	12
9	อาจารย์เกริกพงศ์ ใจคำ	ศศ.ม. (ดุริယศิลป์) ศศ.บ. (ดุริယศิลป์)	มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยพายัพ	2557 2554	12	12	12	12	12

3.2. 3 อาจารย์พิเศษ

พิจารณาคัดเลือกโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ผู้ประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) ทุกหลักสูตรกำหนดให้มีรายวิชาการปฏิบัติการวิชาชีพครู จำนวน 4 รายวิชา รวม 12 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1 และ 2 และปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 และ 2 ซึ่งรายวิชาดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เรียนศึกษาได้เรียนรู้ทั้งในส่วนที่เป็นทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติจริง ตลอดจนเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในสถานศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติการสอน สาขาวิชาเฉพาะในสถานศึกษา ภายใต้เงื่อนไขที่ครุศา堪กำหนด เป็นเวลา 2 ภาคการศึกษา หรือ 1 ปีการศึกษานั้น ซึ่งเป็นการฝึกให้ผู้เรียนได้บูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้ทั้งหลายที่เรียนมา กับสถานการณ์การจัดการเรียนการสอนในสภาพจริง

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

4.1.1 มีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับความเป็นครู ทั้งในด้านคุณธรรม จริยธรรม และขันบธรรมเนียมประเพณีขั้นดีงาม

4.1.2 มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ทฤษฎี ความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์จริง

4.1.3 มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ สามารถเผชิญ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างสมเหตุสมผล

4.1.4 มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่างกัน และสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

4.2 ช่วงเวลา

การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1 และ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 2 และ 3

ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 และ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของชั้นปีที่ 4

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

หลักสูตรได้กำหนดให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ทั้งด้านทฤษฎีและประสบการณ์จริงในการทำโครงการหรืองานวิจัย โดยให้ผู้เรียนเรียนรายวิชา การวิจัยทางคณิตศึกษา ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎีและปฏิบัติการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ นอกจากนี้ยังฝึกทำโครงการวิชาการในรายวิชาการปฏิบัติการสอนสาขาวิชาเฉพาะในสถานศึกษา 1 และทำการวิจัยในชั้นเรียนในรายวิชาการปฏิบัติการสอนสาขาวิชาเฉพาะในสถานศึกษา 2 ภายใต้การดูแลของอาจารย์พี่เลี้ยง และอาจารย์นิเทศก์

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

โครงการวิชาการเป็นกิจกรรมที่กำหนดให้นักศึกษาทำงานอย่างเป็นระบบ โดยการคิดวางแผน ลงมือปฏิบัติ และเขียนรายงานผลการดำเนินงานด้วยตนเอง ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถจัดทำโครงการเพื่อพัฒนานักเรียนเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่มให้มีความรู้ ความสามารถ ทางด้านวิชาการ หรือยกระดับผลลัพธ์จากการเรียน

งานวิจัยในชั้นเรียน เป็นกิจกรรมที่นักศึกษานำเสนอความรู้ในศาสตร์ของวิชา เน檠ะและวิชาชีพครูมาใช้ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนหรือแก้ไขปัญหาให้แก่นักเรียนรายบุคคลหรือรายกลุ่ม โดยเน้นการศึกษา วางแผน เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งเขียนรายงานงานวิจัยเพื่อรายงานผล ทั้งนี้นักศึกษาอาจเลือกทำการวิจัยเกี่ยวกับรายวิชาที่สอนหรือกับนักเรียนที่รับผิดชอบ

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

- 5.2.1 มีความสามารถในการทำงานอย่างเป็นระบบ
- 5.2.2 มีความสามารถในการเขียนรายงานผลการดำเนินงาน
- 5.2.3 มีทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์ คิดวิเคราะห์ และคิดสังเคราะห์
- 5.2.4 มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน มีความรับผิดชอบ

5.3 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของชั้นปีที่ 4

5.4 จำนวนหน่วยกิต

12 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

มีการกำหนดชั่วโมงการให้คำปรึกษา จัดทำบันทึกการให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการทางเว็บไซต์ และปรับปรุงให้ทันสมัยเสมอ อีกทั้งมีตัวอย่างผลงานให้ศึกษา

5.6 กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลโครงการงานวิชาการและงานวิจัยในชั้นเรียน คณบดีครุศาสตร์ ดำเนินการทั้ง ในรูปแบบการประเมินผลย่อย (Formative Evaluation) และประเมินผลรวม (Summative Evaluation) โดยมีอาจารย์พี่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประเมิน ซึ่งแนวทางในการประเมินผลนั้นมีลักษณะเป็นการประเมินเพื่อพัฒนาและประเมินเพื่อตัดสินคุณภาพ

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
ด้านคุณธรรม จริยธรรม มีคุณธรรม จริยธรรมรู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและสังคมรวมถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ	1. ทุกรายวิชา มีการสอนแทรกคุณธรรมจริยธรรม และจรรยาบรรณ ในวิชาชีพ โดยให้ความรู้ถึงผลกระทบต่อสังคม และข้อกฎหมาย ในการละเมิดสิทธิ์ทางปัญญา ในการคัดลอกผลงานวิชาการ ส่งเสริมให้นักศึกษา ทำกิจกรรม ในชั้นเรียน และเข้าร่วมกิจกรรมโครงการของชุมชน สาขาวิชา มหาวิทยาลัย ได้มีการจัดขึ้น เพื่อฝึกด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคมรวมถึงการนำความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน ดนตรีไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม
ด้านความรู้ความสามารถ มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน ดนตรี ทั้ง ดนตรีสากล ดนตรีไทย ดนตรีล้านนา	2. กำหนดให้มีรายวิชา ที่นักศึกษา ต้องสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ ที่เกิดจาก การวิเคราะห์ สังเคราะห์ องค์ความรู้ด้านดนตรี ในรูปแบบของงานการแสดง กิจกรรม ดนตรี การควบคุมวงดนตรี ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อนำไปประยุกต์กับ การสอน ดนตรี ได้
ด้านภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบ มีวินัยในตนเอง	3. กำหนดให้นักศึกษา ทุกคน มีส่วนร่วม ในกิจกรรม ชุมชน ชุมชน โพนิกベンด์ ชุมชน ขับร้อง ประสานเสียง ชุมชน นาฏศิลป์ และการแสดง พื้นบ้าน ล้านนา โดย ฝึกให้นักศึกษา มีความรับผิดชอบ และมีภาระ เป็นผู้นำ การปฏิบัติหน้าที่ รับผิดชอบ ในด้าน การเป็นประธาน และคณะกรรมการ ในด้านต่าง ๆ โดย มีอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นที่ปรึกษา

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

2.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละและชื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- 2) มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เคราะห์ภูมิเปลี่ยน ข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
- 3) มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 4) ตระหนักและสำนึกรักในความเป็นไทย

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) จัดระเบียบสภาพแวดล้อม ทั้งกายภาพและระเบียบการแต่งกายการเข้าชั้นเรียน
- 2) ฝึกพัฒนา เหตุผลเชิงจริยธรรม โดยใช้ปัญหาความขัดแย้งเชิงจริยธรรม กระตุนให้ผู้เรียนคิด วิเคราะห์ อภิปราย โต้แย้ง และตัดสินใจ ในบรรยากาศที่มีเสรีภาพและปลดภัยจากการถูกตัดสิน

- 3) ฝึกการคิด วิเคราะห์ คิดจะท่อน คิดอย่างมีวิจารณญาณ

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) ประเมินพฤติกรรม การกระทำ การแสดงออก การทรงตัวเวลาในการเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย
- 2) ประเมินความรู้สึก การเห็นคุณค่า การยอมรับ จากแบบสังเกต แบบสอบถามความคิดเห็น
- 3) ประเมินความรู้ ความเข้าใจ จากแบบทดสอบ แบบสอบถาม ชิ้นงาน

2.2 ด้านความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา
- 2) สามารถวิเคราะห์ปัญหา รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการแก้ปัญหา

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย ให้สอดคล้องกับเนื้อหา เช่น การบรรยายการอภิปราย การศึกษาค้นคว้าและยกเว้นคุณธรรม วิชาภาษาศาสตร์ วิชัยและวัฒนธรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่.....

21 ๕.๔. 2562

ลงนาม.....

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยแบบทดสอบ แบบสอบถาม ชิงงาน
- 2) ประเมินด้านทักษะ ด้วยการสังเกตการทำงาน แบบบันทึกการฝึก

2.3 ด้านทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถสืบค้น รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหาเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 2) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- 3) มีทักษะการคิดแบบองค์รวม

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ให้ความรู้ ความเข้าใจ ขั้นตอน กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา การคิดสร้างสรรค์
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเน้นปัญหาเป็นหลัก

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ประเมินตามสภาพจริง จากผลงาน การคิดสร้างสรรค์
- 2) ประเมินจากการปฏิบัติของนักศึกษา แบบบันทึกการปฏิบัติ
- 3) ประเมินการยอมรับในทักษะกระบวนการนี้ จากแบบสังเกต แบบสอบถาม ความคิดเห็น

2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถนำความรู้ในศาสตร์มาชีวิৎสังคม ในประเด็นที่เหมาะสม และเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ปัญหาของทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างเหมาะสม
- 3) มีความรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพ อย่างต่อเนื่อง
- 4) มีจิตอาสาและสำนึกราชการณ์ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทย และสังคมโลก

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) ใช้การสอนที่กำหนดกิจกรรมให้ทำงานเป็นกลุ่ม กิจกรรมค้นคว้า
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วม ทั้งในบทบาทการเป็นผู้นำ และผู้ร่วมงาน

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) ประเมินตามสภาพจริง จากผลงานการทำงานเป็นกลุ่ม
- 2) ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนักศึกษาในการทำงานเป็นกลุ่ม การนำเสนอผลงาน

2.5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบัน รู้วิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล รู้วิธีจัดการระบบ และตระหนักรถึงประเด็นเรื่องสิชลิธี และการคัดลอกผลงาน
- 2) สามารถผลิต (และได้ผลิต) สื่อดิจิทัล เช่น คลิปวิดีโอ คลิปเสียง และการบันทึกภาพหน้าจอ เป็นต้น
- 3) ตระหนักรถึงประเด็นความปลอดภัยออนไลน์ การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล รู้จักสิ่งจำเป็นพื้นฐานสำหรับป้องกันข้อมูล ระมัดระวังและต่อต่อการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ทางออนไลน์
- 4) สามารถติดตั้งและใช้ซอฟต์แวร์ รวมถึงแอพพลิเคชันที่เป็นประโยชน์ บนอุปกรณ์ส่วนตัวต่าง ๆ เพื่อการใช้งานที่ครอบคลุม
- 5) สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายได้อย่างคุ้นเคย และใช้คำศัพท์ เนพาะได้พอสมควร
- 6) สามารถใช้เครื่องมือที่หลากหลายในการสนทนาระหว่างกับผู้อื่น แบบออนไลน์ ทั้งในรูปแบบของการแบ่งปันเอกสาร ข้อติดเห็น การประชุมทางไกล (video-conference) การสัมมนาฯลฯ

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษาฝึกทักษะการวิเคราะห์ การสังเคราะห์ข้อมูล การสื่อสารระหว่างบุคคล การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานต่าง ๆ

2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิคการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้หลากหลายสถานการณ์

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) ประเมินตามสภาพความเป็นจริงจากผลงานการเลือกใช้เครื่องมือ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ คณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง

2) ประเมินจากความสามารถในการอธิบาย วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และการสื่อสารระหว่างบุคคล

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป																			
GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	○	●			●	●	○	●		●			○	●	○	○		●	●
GEN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	○	●				●	○	●	○	●		●		●	●	○		●	○
GEN 1104 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1106 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1107 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1108 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป																			
GEN 1201 ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○		○		○	○	○
GEN 1202 การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○		○		○	○	○
GEN 1301 ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่	●	●	○	●	○	●		●	○	○	●	●			●		○		
GEN 1302 วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้	●	●	○	●	○	●		●	○	○	●	●			●		○		
GEN 1303 ศาสตร์พระราชา	○	○	●	●	●	●	○	○	●		●	○			○		○	●	
GEN 1304 การบังคับและต่อต้านการทุจริต	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	●
GEN 1305 โลกแห่งธุรกิจ	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●			○	●	●	○	●
GEN 1306 ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	●
GEN 1401 การติดและการตัดสินใจ		○			●	●	○	○	●	○	●		●		●		○		
GEN 1402 การรู้ดิจิทัล	○	○			●	●	●	○		○	○	○		●	●	○	●	●	○
GEN 1403 การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	○	●			●	●	○	●	○	●	○			○		○	○	○	○

4. ผลการเรียนรู้ของแต่ละด้าน หมวดวิชาเฉพาะ

4.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

4.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) รัก ศรัทธาและภูมิใจในวิชาชีพครู มีจิตวิญญาณและอุดมการณ์ความเป็นครู และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู

2) มีจิตอาสา จิตสาธารณะ อดทนอดกลั้น มีความเสียสละ รับผิดชอบและชื่อสัตย์ต่องาน ที่ได้รับมอบหมายทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ และสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ประพฤติดตาม เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ ครอบครัว สังคมและประเทศชาติ และเตรียมสร้างการพัฒนา ที่ยั่งยืน

3) มีค่านิยมและคุณลักษณะเป็นประชาธิปไตย คือ การเคารพสิทธิ และให้เกียรติคนอื่น มีความสามัคคีและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ใช้เหตุผลและปัญญาในการดำเนินชีวิตและการตัดสินใจ

4) มีความกล้าหาญและแสดงออกทางคุณธรรมจริยธรรม สามารถวินิจฉัย จัดการและติดแก้ปัญหาทางคุณธรรมจริยธรรมด้วยความถูกต้องเหมาะสมกับสังคม การทำงานและสภาพแวดล้อม โดยอาศัยหลักการ เหตุผลและใช้คุณลักษณะทางค่านิยม บรรทัดฐานทางสังคม ความรู้สึกของผู้อื่นและประโยชน์ของสังคมส่วนรวม มีจิตสำนึกรักการช่วยเหลือเพื่อสังคม และประเทศชาติ ต่อด้านการทุจริตคอร์ปชั่นและความไม่ถูกต้อง ไม่ใช้ข้อมูลบิดเบือน หรือการลอกเลียนผลงาน

4.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) การวิเคราะห์ด้วยเหตุผลในประเด็นวิกฤตด้านคุณธรรมจริยธรรมของสังคมและวิชาการ รวมทั้งประเด็นวิกฤตของจรรยาบรรณวิชาชีพครู

2) การเรียนรู้โดยการปฏิสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการ (Interactive Action Learning)

3) การใช้กรณีศึกษา (Case Study)

4) การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายปีตลอดหลักสูตร

4.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) วัดและประเมินจากผลการวิเคราะห์ด้วยเหตุผล

2) วัดและประเมินจากกลุ่มเพื่อน

3) วัดและประเมินจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ภาษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและสร้างสรรค์

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
21.๕.๒๕๖๒

เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....

4) วัดและประเมินจากผลการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายปี
ตลอดหลักสูตร

4.2 ด้านความรู้

4.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

1) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านวิชาชีพของครู อาทิ ค่านิยมของครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ จิตวิญญาณครู ปรัชญาความเป็นครู จิตวิทยา สำหรับครู จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการเรียนรู้เพื่อจัดการเรียนรู้และช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน หลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ การวัดประเมินการศึกษาและการเรียนรู้ การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน และภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู ทักษะการนิเทศและการสอนงาน ทักษะเทคโนโลยีและดิจิทัล ทักษะการทำงานวิจัยและวัดประเมิน ทักษะการร่วมมือสร้างสรรค์ และทักษะคติธรรมที่ 21 มีความรู้ ความเข้าใจในการบูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและการบูรณาการชั้นคลาสส์ อาทิ การบูรณาการการสอน (TPACK) การสอนแบบ STEM ชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) และมีความรู้ในการประยุกต์ใช้

2) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาวิชาที่สอน สามารถวิเคราะห์ความรู้ และเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างลึกซึ้ง สามารถติดตามความก้าวหน้าด้านวิทยาการและนำไปประยุกต์ใช้ ในการพัฒนาผู้เรียน โดยมีผลลัพธ์การเรียนรู้และเนื้อหาสาระด้านมาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านความรู้ของสาขาวิชาตนต่อ

3) มีความรู้ เข้าใจชีวิต เข้าใจชุมชน เข้าใจโลกและการอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานความแตกต่างทางวัฒนธรรม สามารถเชิญและเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และสามารถนำแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาตน พัฒนางานและพัฒนาผู้เรียน

4) มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตามมาตรฐาน

5) ตระหนักรู้ เห็นคุณค่าและความสำคัญของศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน พัฒนาผู้เรียน พัฒนางานและพัฒนาชุมชน

4.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

เป็นกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ การถ่ายทอดความรู้ การสร้างแรงบันดาลใจและส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียนรู้ โดยใช้ศาสตร์การสอน รวมถึงการใช้เทคนิค วิธีการจัดการเรียนรู้และสื่อเทคโนโลยี และรูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างหลากหลาย เนماะสมกับสาระวิชาและผู้เรียนที่มีความแตกต่างกันโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ บูรณาการความรู้เข้ามายังศาสตร์ ข้ามวัฒนธรรม และนำมายกระดับให้ในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการศาสตร์การสอน ความรู้ เนื้อหาสาระ และเทคโนโลยี ไปใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดผลการเรียนรู้ มาตรฐานคุณวุฒิ โดยใช้วิทยาการจัดการเรียนรู้ อาทิ

- 1) การเรียนรู้จากการณีศึกษา
- 2) การเรียนรู้จากการกระบวนการจ้างค่านิยม
- 3) การเรียนรู้โดยบูรณาการการปฏิบัติงานจริงในสถานศึกษา
- 4) การบรรยายเชิงปฏิสัมพันธ์
- 5) การเรียนรู้แบบร่วมมือ
- 6) การเรียนรู้โดยการสืบสอบ
- 7) การเรียนรู้ตามแนวทางทฤษฎีสร้างสรรค์ (Constructivism)
- 8) การเรียนรู้แบบผสมผสาน โดยบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัล
- 9) การเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน
- 10) การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์/ปรากฏการณ์/จากทัศน์เป็นพื้นฐาน
- 11) การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน
- 12) การเรียนรู้โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน
- 13) การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน
- 14) การเรียนรู้เชิงผลิตภาพ
- 15) การเรียนรู้ด้วยการนำตนเข้า
- 16) การเรียนรู้โดยวิธีสเตรทิล
- 17) Team-based Learning
- 18) Workplace-based Learning
- 19) MOOC (Massive Open Online Course)

4.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

การออกแบบวิธีการวัดและประเมินโดยใช้แนวคิดการประเมินตามสภาพจริง วิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับเนื้อหา กิจกรรม และบริบทรายวิชา มีเป้าหมายของการวัดและประเมินเพื่อใช้ในการปรับปรุงพัฒนาผู้เรียน การเรียนการสอน และการตัดสินผลการเรียน ใช้การวัดและประเมินเป็นกลไกหรือเครื่องมือที่ทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองเป็น ทำให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง และมีข้อมูลสารสนเทศในการปรับปรุงพัฒนาตนเองทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ และทำให้ผู้เรียนเข้าใจในหลักสูตร มีข้อมูลสารสนเทศในการเตรียมความพร้อมและส่งเสริมพัฒนาให้ผู้เรียนในการประกอบอาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา โดยมีกลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพ ตามวิทยาการจัดการเรียนรู้ อาทิ

- 1) การสังเกต เช่น พฤติกรรมการเรียน การทำงานตามสภาพจริง การปฏิบัติตาม สภาพจริง หรือในห้องปฏิบัติการ การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา การเข้าร่วมกิจกรรมสื่อสาร ความเป็นครู ฯลฯ
- 2) การประเมินโดยเพื่อน พ่อแม่ผู้ปกครอง
- 3) การประเมินกรณีศึกษา
- 4) การใช้แบบวัดทางจิตวิทยา เช่น แบบวัดคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม อุดมการณ์ จิตวิญญาณความเป็นครู ทักษะการเรียนรู้ ความรอบรู้ด้านต่าง ๆ ทักษะดิจิทัล ฯลฯ
- 5) การทดสอบความรู้ เช่น การทดสอบความรู้ในเนื้อหารายวิชาที่เน้นทฤษฎี
- 6) การวัดผลภาคปฏิบัติ/ทักษะการปฏิบัติ เช่น การนำเสนอผลงาน โครงการ รายงาน การศึกษาด้านค่าว่า การวิจัยในชั้นเรียน การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ฯลฯ
- 7) การวิเคราะห์แบบวิภากวี

4.3 ด้านทักษะทางปัญญา

4.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) คิด ค้นหา วิเคราะห์ข้อเท็จจริง และประเมินข้อมูล สื่อ สารสนเทศจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายอย่างรู้เท่าทัน เป็นผลเมืองตื่นรู้ มีสำนึกรักกิจ สามารถเชื่อมและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล เทคโนโลยีข้ามแพลฟอร์ม (Platform) และโลกอนาคต นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและวินิจฉัยแก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ หลักการทางทฤษฎี ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ค่านิยม แนวคิด นโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ บรรทัดฐานทางสังคมและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2) เป็นผู้นำทางปัญญา สามารถคิดคิริเริ่มและพัฒนางานอย่างสร้างสรรค์ มีภาวะผู้นำทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเข้มแข็งและกล้าหาญทางจริยธรรม สามารถชี้นำและถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมอย่างสร้างสรรค์

3) สร้างและประยุกต์ใช้ความรู้จากการทำธุรกิจและสร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนและพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรม รวมทั้งการถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนและสังคม

4.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1) การวิเคราะห์ด้วยเหตุผลเกี่ยวกับประเด็นวิกฤตทางวิชาการวิชาชีพ ข้อเท็จจริง และประเมินข้อมูล สืบ สารสนเทศจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายอย่างรู้เท่าทัน เป็นผลเมืองตื่นรู้ มีสำนึกรักภักดิ์ สามารถเชื่อมและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล เทคโนโลยีข้ามแพลทฟอร์ม (Platform) และโลกอนาคต โดยคำนึงถึงความรู้ หลักการทางทฤษฎี ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ค่านิยม แนวคิด นโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ บรรทัดฐานทางสังคมและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2) การเรียนรู้โดยการปฏิสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการ (Interactive Action Learning)

3) การสืบค้น รวบรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหา นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และวินิจฉัยแก้ปัญหาและพัฒนางาน ได้อย่างสร้างสรรค์

4.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) วัดและประเมินจากการวิเคราะห์ด้วยเหตุผลเกี่ยวกับประเด็นวิกฤตทางวิชาการวิชาชีพและทางสังคม
- 2) วัดและประเมินจากกลุ่มเพื่อน
- 3) วัดและประเมินจากผลงานกรณีศึกษา

4.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) รับรู้และเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น มีความคิดเชิงบวก มีอุปนิสัยทางอารมณ์และทางสังคม
- 2) ทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีม เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียน ผู้ร่วมงาน ผู้ปกครองและคนในชุมชน มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 3) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่อตนเอง ต่อผู้เรียน ต่อผู้ร่วมงาน และต่อส่วนรวม สามารถช่วยเหลือและแก้ปัญหาตนเอง กลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์

4) มีภาวะผู้นำทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเข้มแข็งและกล้าหาญทางจริยธรรม
สามารถชี้นำและถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมอย่างสร้างสรรค์

4.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) การเรียนแบบมีส่วนร่วมปฏิบัติการ (Participative Learning Through Action)
- 2) การเป็นผู้นำแบบมีส่วนร่วม (Shared Leadership) ใน การนำเสนอวิชาการ
- 3) การให้ความคิดเห็นและการรับฟังความเห็นแบบสะท้อนกลับ (Reflective Thinking)
- 4) การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายบุคคล

4.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ

- 1) วัดและประเมินจากผลการเรียนแบบมีส่วนร่วมปฏิบัติการ
- 2) วัดและประเมินจากผลการเป็นผู้นำแบบมีส่วนร่วมในการนำเสนอวิชาการ
- 3) วัดและประเมินจากผลการให้ความคิดเห็นและการรับฟังความเห็นแบบสะท้อนกลับ
- 4) วัดและประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายบุคคล

4.5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

4.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี

- 1) สามารถวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ การสังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
เพื่อเข้าใจองค์ความรู้ หรือประดิษฐ์นวัตกรรมการศึกษาได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง
- 2) สามารถสื่อสารกับผู้เรียน พ่อแม่ผู้ปกครอง บุคคลในชุมชนและสังคม และ
ผู้เกี่ยวข้องกับตัวเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถเลือกใช้การสื่อสารทางวาจา การเขียน
หรือการนำเสนอด้วยรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารหรือนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสม
- 3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการ
เรียนรู้ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้
การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่ง
ข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลและสารสนเทศ
อีกทั้งตระหนักรถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน

4.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

- 1) การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ทั้งที่เป็นตัวเลขเชิงสถิติหรือคณิตศาสตร์ ภาษาพูด หรือภาษาเขียนเกี่ยวกับวิชาที่สอนและงานครุที่รับผิดชอบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 2) การสื่อสาร การเขียนและการนำเสนอข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน
- 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลและสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักรถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกอเลียนผลงาน

4.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

- 1) วัดและประเมินจากการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ทั้งที่เป็นตัวเลขเชิงสถิติหรือคณิตศาสตร์ ภาษาพูด หรือภาษาเขียนเกี่ยวกับวิชาที่สอนและงานครุที่รับผิดชอบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน
- 2) วัดและประเมินจากการสื่อสาร การเขียนและการนำเสนอข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน
- 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลและสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักรถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกอเลียนผลงาน

4.6 ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้

4.6.1 ผลการเรียนรู้ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้

- 1) สามารถเลือกใช้ปรัชญา ตามความเชื่อ ในการสร้างหลักสูตรรายวิชา การออกแบบเนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อและเทคโนโลยีการสื่อสาร การวัดและประเมินผู้เรียน การบริหารจัดการชั้นเรียน การจัดการเรียนโดยใช้แหล่งการเรียนรู้ในโรงเรียนและนอกโรงเรียน แหล่งการเรียนรู้แบบเปิด ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพบริบทที่ต่างกันของผู้เรียน และพื้นที่

2) สามารถในการนำความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ออกแบบกิจกรรม การจัดเนื้อหาสาระ การบริหารจัดการ และกลไกการช่วยเหลือ แก้ไขและส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนที่ตอบสนองความต้องการ ความสนใจ ความถนัด และศักยภาพของผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล ทั้งผู้เรียนปกติและผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ หรือผู้เรียนที่มีข้อจำกัดทางกาย

3) สามารถจัดกิจกรรมและออกแบบการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์ เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติและการทำงานในสถานการณ์จริง ส่งเสริมการพัฒนาการคิด การทำงาน การจัดการ การเชิญสถานการณ์ ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น โดยบูรณาการการทำงานกับการเรียนรู้และคุณธรรมจริยธรรม สามารถประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหา และพัฒนา ด้วยความความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัยและรับผิดชอบต่อผู้เรียนโดยยึดผู้เรียนสำคัญที่สุด

4) สร้างบรรยากาศ และจัดสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน แหล่งวิทยาการ เทคนิคโนโลยี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาทั้งในและนอกสถานศึกษาเพื่อการเรียนรู้ มีความสามารถในการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่ออำนวยความสะดวกและร่วมมือกันพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีปัญญาดีและเกิดการฝรั่งอย่างต่อเนื่องให้เต็มตามศักยภาพ

5) สามารถจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะศตวรรษที่ 21 เช่น ทักษะการเรียนรู้ ทักษะการรู้เรื่อง ทักษะการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงานแบบร่วมมือ ทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทักษะเทคโนโลยี และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถนำทักษะเหล่านี้มาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการพัฒนาตนเอง

4.6.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้

- 1) การจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย ทั้งรูปแบบที่เป็นทางการ (Formal) รูปแบบกึ่งทางการ (Non-formal) และรูปแบบไม่เป็นทางการ (Informal) อย่างสร้างสรรค์
- 2) การจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ ผู้เรียนที่มีความสามารถปานกลาง และผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
- 3) การบูรณาการหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาหลักสูตร การวางแผนการเรียนรู้ การบริหารจัดการชั้นเรียน การวัดผลประเมินผล การวิจัยในชั้นเรียน

4.6.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านวิชีวิทยาการจัดการเรียนรู้

- 1) วัดและประเมินจากการจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย ทั้งรูปแบบที่เป็นทางการ (Formal) รูปแบบกึ่งทางการ (Non-formal) และรูปแบบไม่เป็นทางการ (Informal) อย่างสร้างสรรค์
- 2) วัดและประเมินจากการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ ผู้เรียนที่มีความสามารถปานกลาง และผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
- 3) วัดและประเมินจากการบูรณาการหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาหลักสูตร การวางแผนการเรียนรู้ การบริหารจัดการชั้นเรียน การวัดผลประเมินผล การวิจัยในชั้นเรียน

5. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้				3.ทักษะ ทางปัญญา				4.ทักษะ ความสมัพนธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ ใช้เครื่องมือเชิง ด้วย การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี				6.วิธีการ จัดการเรียนรู้						
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
หมวดวิชาชีพครุ																											
CI 2101 การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้	●	●	●	●	●					●	●			●	●	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ED 1101 คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	●	●	●	●	●					●	●			●	●	●	●		●			●					
ED 2102 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	●						●			●	●			●	●	●			●				●				
ED 3205 การบริหารการศึกษาและการประกัน คุณภาพการศึกษา		●	●		●	●	●			○	●			●	●	●	○		○			●			●		
ED 4208 ครุนิพนธ์	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●		●				●	
ER 2101 การจัดและประเมินผลการเรียนรู้	●				●	○				●	○			○	●			●	○	●	○	●	○				
ER 3201 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	●				●	○				○	●			●	○			●	○	●		○				○	

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้				3.ทักษะ [*] ทางปัญญา				4.ทักษะ [*] ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ ใช้เครื่องมือเชิง ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี				6.วิธีวิทยาการ จัดการเรียนรู้			
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5
ETI 1101 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ สื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้		●				●				●			●				○	●					●	●
PG 1204 จิตวิทยาสำหรับครู	●	○	○	●	●	○	●			○	○	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●
การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา																								
ED 2203 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1	●	●			●	●	●	●					●				●					●		
ED 3204 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2	●	●	●		●	●	●	●					●		●		●	●	●		●	●		
ED 4106 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ED 4207 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
กลุ่มวิชาเอก																								
วิชาเอกบังคับ																								
MUSE 1104 ทักษะคนตระหง่านตักขันนำ	○	●			○	○	●			●	○		○	●			○						●	
MUSE 1105 ทักษะคนตระไยขันนำ	○	●			○	○	●			●	○		○	●			○					●		
MUSE 1106 ทฤษฎีการประสานเสียง 1	○	●			○	○	●			●	○		○	●			○					●		
MUSE 1201 การสอนทักษะศิร์บอร์ดสำหรับครูคนตระ	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●		●					●		
MUSE 1202 การสอนทักษะม้องวงให้กับสำหรับครูคนตระ	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●		●					●		
MUSE 2107 ทฤษฎีการประสานเสียง 2	○	●			○	○	●			●	○		○	●			○					●		

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้				3.ทักษะ ^{ทางปัญญา}				4.ทักษะ ^{ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ}				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ^{ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี}				6.วิชีวิทยาการ ^{จัดการเรียนรู้}					
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5		
MUSE 2108 ทฤษฎีดินตรีไทย	○	●			○	○	●			●	○		○	●			○							●		
MUSE 2203 การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา	●	○	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○		●						●	●	
MUSE 2502 การสอนประวัติความดีตามวันตก	●	○	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○		●						●	●	
MUSE 2503 การสอนประวัติความดีไทย	●	○	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○		●						●	●	
MUSE 3110 คนดีพื้นบ้านไทย	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●		○						●	●	
MUSE 3404 การขับร้องประสานเสียง	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 3405 การขับร้องเพลงไทย	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●		●						●		
MUSE 3901 การนำเสนอผลงานทางดนตรี	●	○	○	●	○	●	○	○		●	●	●	●	●	●	●		○						●		
MUSE 3902 การวิจัยทางดนตรีศึกษา	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○						●		
MUSE 1313 ทักษะเครื่องดีดไทย 1	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 1314 ทักษะเครื่องดีดไทย 2	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 2315 ทักษะเครื่องดีดไทย 3	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 2316 ทักษะเครื่องดีดไทย 4	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 3317 ทักษะเครื่องดีดไทย 5	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 1323 ทักษะเครื่องสีไทย 1	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		
MUSE 1324 ทักษะเครื่องสีไทย 2	●	○	○	●	○	●				○	●		●	●	●	●		○						●		

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้				3.ทักษะ ^{ทางปัญญา}				4.ทักษะ ^{ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ}				5.ทักษะการ ใช้เครื่องเขิน ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี				6.วิธีวิทยาการ จัดการเรียนรู้							
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
MUSE 2325 ทักษะเครื่องสีไทย 3	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2326 ทักษะเครื่องสีไทย 4	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 3327 ทักษะเครื่องสีไทย 5	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE1333 ทักษะเครื่องดื่มไทย 1	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 1334 ทักษะเครื่องดื่มไทย 2	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2335 ทักษะเครื่องดื่มไทย 3	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2336 ทักษะเครื่องดื่มไทย 4	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 3337 ทักษะเครื่องดื่มไทย 5	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 1343 ทักษะเครื่องเป้าไทย 1	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 1344 ทักษะเครื่องเป้าไทย 2	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2345 ทักษะเครื่องเป้าไทย 3	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2346 ทักษะเครื่องเป้าไทย 4	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 3347 ทักษะเครื่องเป้าไทย 5	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 1353 ทักษะกีตาร์ 1	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 1354 ทักษะกีตาร์ 2	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		
MUSE 2355 ทักษะกีตาร์ 3	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○								●		

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะ [*] ทางปัญญา			4.ทักษะ [*] ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ ใช้เครื่องเขียน				6.วิธีวิทยาการ จัดการเรียนรู้			
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
MUSE 2356 ทักษะกีตาร์ 4	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 3357 ทักษะกีตาร์ 5	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1363 ทักษะเครื่องลมไม้ 1	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1364 ทักษะเครื่องลมไม้ 2	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2365 ทักษะเครื่องลมไม้ 3	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2366 ทักษะเครื่องลมไม้ 4	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 3367 ทักษะเครื่องลมไม้ 5	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1373 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 1	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1374 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2375 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2376 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 3377 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 5	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1383 ทักษะเปียโน 1	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 1384 ทักษะเปียโน 2	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2385 ทักษะเปียโน 3	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	
MUSE 2386 ทักษะเปียโน 4	●	○	○	●	○	○	●			○	●			●	●	●	●	○					●	

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะ ทางปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี				6.วิชีวิทยาการ จัดการเรียนรู้								
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	
MUSE 3387 ทักษะเปียนโน 5	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●	○							●					
วิชาเอกเลือก																													
MUSE 1601 หลักการสอนคนตระศึกษา	●	○	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○	●			●				●	●				
MUSE 2204 เกมคนตระหนึกรู้เรียน	●	●	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○	●		●				●	●					
MUSE 2205 คนตระนั่นทนาการสำหรับกิจกรรม การเรียนรู้	●	●	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○	●		●				●						
MUSE 3111 สูตรเรียนศาสตร์ในคนตระศึกษา	○	●		○	○	○	●			●	○		○	●			●			●			●						
MUSE 3112 ภาษาไทยคนตระวิทยา	○	●		○	○	○	●			●	○		○	●			○		○		○		●						
MUSE 3113 คนตระใจ	○	●		○	○	○	●			●	●		●	●	●	●	●		●			●			●				
MUSE 3604 กล่าววิธีการสอนคนตระศึกษา	●	●	○	●	○	○	●			○	●		○	●	●	○	●		○			●			●				
MUSE 3115 คนตระล้านนา	●	●	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●			○			●			●				
MUSE 3116 รูปแบบและการวิเคราะห์เพลงไทย	○	●		○	○	○	●			●	○		○	●			○		○		○		●						
MUSE 3117 หน้าทับเพลงไทย	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●	●		○			●			●				
MUSE 3118 เพลงหน้าพาทย์	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●	●		○			●			●				
MUSE 3119 การประพันธ์เพลงไทย	○	●		○	○	○	●			●	○		○	●			○		○		○		●			●			
MUSE 3120 คนตระและการแสดงของไทย	●	○	○	●	○	○	●			○	●		●	●	●	●	●		○			●	●		●	●			

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้				3.ทักษะ ^{ทางปัญญา}				4.ทักษะ ^{ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ}				5.ทักษะการ ใช้เครื่องเขียน ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี				6.วิชีวิทยาการ จัดการเรียนรู้					
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
MUSE 1751 ทักษะชลุยไทย 1	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○							●	
MUSE 2752 ทักษะชลุยไทย 2	●	○	○	●	○	●				○	●			●	●	●		○							●	

6. ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นปีการศึกษา

ระดับชั้นปี	รายละเอียด
ชั้นปีที่ 1	<p>เป็นนักศึกษาครู ที่มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพครุณตรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้ทักษะดูแลและดูแลสากลขั้นนำ ทั้งการร้อง การเล่น การเต้น การคิด ได้ - มีพื้นฐานการใช้ช่องทางใหม่ สำหรับการสอนดูแลไทยได้ - มีพื้นฐานการใช้ศิลป์บอร์ด สำหรับการสอนดูแลสากลได้
ชั้นปีที่ 2	<p>เป็นผู้ช่วยสอน มีความรู้ความเข้าใจการจัดการเรียนรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความรู้และสามารถเตรียมการสอน เกี่ยวกับทฤษฎีดูแล ทฤษฎีไทยได้ - มีความรู้และสามารถเตรียมการสอนประวัติศาสตร์ดูแล - มีความรู้และสามารถเตรียมการสอนทักษะการปฏิบัติได้
ชั้นปีที่ 3	<p>เป็นผู้สอนร่วมกับครูในสถานศึกษา สามารถบูรณาการการจัดการเรียนรู้ดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความรู้และสามารถจัดการวางแผนดูแลต่างๆ ได้ - มีความรู้และสามารถบูรณาการการสอนทักษะดูแลไทยและดูแลสากล - มีความรู้ด้านสุนทรียศาสตร์ การจัดการแสดงดูแล และการวิจัยทางดูแลศึกษา
ชั้นปีที่ 4	เป็นครูเมื่ออาชีพด้านการสอนดูแล

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ขั้นระดับนักศึกษา ยังไม่สำเร็จการศึกษา

กำหนดให้ระบบการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ขั้นระดับนักศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของระบบการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยที่จะต้องทำความเข้าใจตรงกันทั้งมหาวิทยาลัยและนำไปดำเนินการจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งผู้ประเมินจากภายนอกจะต้องสามารถตรวจสอบได้

การทวนสอบในระดับรายวิชาให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนในระดับรายวิชา วิชาที่เน้นสมรรถนะทางการปฏิบัติ มีการจัดการแสดงความสามารถทางคนตระ โดยมีคณะกรรมการประเมินการแสดง วิชาที่เน้นการบูรณาการ มีคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมของข้อสอบให้เป็นไปตามแผนการสอน มีการประเมินข้อสอบโดยคณะกรรมการประเมินข้อสอบประจำสาขาวิชา

การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้และรายงานผล

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

2.2.1 ประเมินจากบันทึกที่จบ

2.2.2 ประเมินจากผู้ใช้บันทึก

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557

3.1 ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรโดยมีค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.00

3.2 ใช้เวลาศึกษาไม่เกินระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

3.3 ไม่มีหนี้สินใด ๆ ค้างชำระต่อมหาวิทยาลัย

3.4 เงื่อนไขขึ้นให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของ สภาวิชาการ

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1 มีการบูรณาการและแนวการเป็นครูสำหรับอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบายของมหาวิทยาลัย / คณะกรรมการหลักสูตรที่สอน

1.2 ส่งเสริมอาจารย์ใหม่ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอน และการวิจัยอย่างต่อเนื่องโดยผ่านการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชา การสนับสนุนด้านการศึกษา ต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศ และต่างประเทศ หรือการดำเนินการเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

2.1.1 ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอน และการวิจัยอย่างต่อเนื่องโดยผ่านการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชา การสนับสนุนด้านการศึกษา ต่อ ฝึกอบรม ดูงานวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ หรือการดำเนินการเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

2.1.2 การเพิ่มพูนทักษะการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลให้ทันสมัย

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

2.2.1 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม

2.2.2 มีการกระตุ้นอาจารย์ทำผลงานทางวิชาการสายตรงในสาขาวิชาตนต่อ

2.2.3 ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เป็นหลักและเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ

2.2.4 จัดสรรงบประมาณสำหรับการทำวิจัย

2.2.5 จัดให้อาจารย์ทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการต่าง ๆ ของคณะ

2.2.6 จัดให้อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการต่าง ๆ ของคณะ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

ในการบริหารหลักสูตรมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทำหน้าที่กำกับดูแลและให้คำแนะนำ ตลอดจนกำหนดนโยบายในการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้

เป้าหมาย	การดำเนินการ	การประเมินผล
1. มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร	1. แต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตร เพื่อกำหนدنนโยบายในการบริหารหลักสูตร	1. ประเมินผลหลักสูตรโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพ
2. กิจกรรมการเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร	2. วางแผนกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานวิชาชีพ	2. ประเมินผลของหลักสูตรจากชื่อ müลประกันคุณภาพทุกรอบและคลอบคลุม

2. บันทึก

การพัฒนาคุณภาพของบันทึก ยึดตามกรอบมาตรฐานอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยเน้นผลลัมภุที่ในด้านคุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ความสามารถ ทักษะทางปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างครูและผู้เรียน การสื่อสารและสามารถในการจัดการเรียนการสอนโดย มีแนวทางดำเนินการดังนี้

เป้าหมาย	การดำเนินการ	การประเมินผล
1. มีความรู้ คุณธรรม และจริยธรรม สำหรับครูสอนคนตัวคีกษาและความสามารถในด้านการแสดง	1. จัดให้มีกิจกรรมการแสดงดนตรีสากล ดนตรีไทยและดนตรีอื่น ๆ	1. ประเมินผลหลักสูตรโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

เป้าหมาย	การดำเนินการ	การประเมินผล
2. มีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการแสดงผลงานและมีกิจกรรมทางดนตรี	2. จัดให้มีโครงการแสดงดนตรีต่อสาธารณะ	2. ประเมินผลโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3. นักศึกษา

3.1 กระบวนการรับนักศึกษาและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

- 1) ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
- 2) ผู้เข้าศึกษาต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านทฤษฎีและด้านการปฏิบัติดนตรีไทย ดูนตรีตะวันตก และเสนอแผนการรับนักศึกษานิแต่ละปีตามที่กำหนดใน มคอ. 2 ต่อมหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยมีการรับนักศึกษา 2 ครั้ง คือ การรับนักศึกษารอบโควต้าและรอบสอบตรง ซึ่งในการรับผู้ที่จะเข้ามาสอบในหลักสูตรดูนตรีศึกษาจะต้องสอบผ่านการสอบปฏิบัติด้วย

3.2 การควบคุมการดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำ การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

การควบคุมการให้คำปรึกษากับนักศึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยให้นักศึกษาเสนอหัวข้อหรือประเด็นที่สำคัญในการให้คำปรึกษาด้านวิชาการกับหลักสูตรล่วงหน้าก่อนการให้คำปรึกษา และหลักสูตรนำข้อเสนอมากำหนดเป็นหัวข้อในการให้คำปรึกษา รวมถึงการให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการรายงานผลต่อหลักสูตรด้วย เช่น การตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

4. อาจารย์

4.1 กระบวนการรับอาจารย์ใหม่

1) หลักสูตรคุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา ภาควิชาดนตรีและศิลปะการแสดง มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการคือผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชาที่ตรงกับหลักสูตร

2) มีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 คน

3) การพิจารณา_rับอาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่ ต้องพิจารณาความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) และเพื่อให้หลักสูตรมีคุณภาพตามที่ สกอ. กำหนด อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีการบริหารอาจารย์ให้มีคุณภาพตามความเชี่ยวชาญของแต่ละคนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4) หลักสูตรໄດ้วางแผนและจัดทำแผนอัตรากำลังอาจารย์ระยะยาว และเพิ่มเป้าหมายที่สำคัญคือการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้ได้อาจารย์ที่มีคุณสมบัติทั้งปัจมุនย์และคุณภาพที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรสามารถใช้เป็นคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรในครั้งต่อไป และในการจัดทำแผนให้พิจารณาการอบรมภาระงานของอาจารย์ประจำตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยและแนวปฏิบัติในการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดด้วย

4.2 กระบวนการบริหารและพัฒนาอาจารย์

1) หลักสูตรเสนอแผนการพัฒนาอาจารย์เพื่อขับเคลื่อนปัจมุนย์ในการสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ตามมติที่ประชุมกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

2) หลักสูตรมีการควบคุม ติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนาตนเอง เนื่องจากการประเมินผลและนำไปปรับปรุงเพื่อให้เกิดคุณภาพกับอาจารย์

4.3 การพัฒนาความรู้ในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์

มีการกำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตรได้จัดทำแผนเพื่อการเข้าอบรมเพิ่มพูนความรู้ เทคนิคการสอนในรายวิชาที่รับผิดชอบ หรือการจัดทำผลงานวิชาการ หรือแนวทางการพัฒนา เพื่อเตรียมศึกษาต่อในปีการศึกษา 2563 และให้อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนที่ปฏิบัติงานต้อง จัดทำแผนการจัดทำผลงานวิชาการที่มีการเผยแพร่ผลงานตามหลักเกณฑ์การพิจารณาผลงาน วิชาการที่ กพอ.กำหนดอย่างน้อย 1 ผลงานให้ทันก่อนการปรับปรุงหลักสูตรในรอบถัดไป

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

เป้าหมาย	การดำเนินการ	การประเมินผล
1. การออกแบบ หลักสูตร	ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรีสาขาวิชาครุศาสตร์และสาขา ศึกษาศาสตร์	ทำการประเมินผลหลักสูตรใน ทุกระยะ และครอบคลุม องค์ประกอบในทุกด้าน โดย ใช้แบบสอบถามความคิดเห็น ของผู้สอน ผู้เรียน และผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
2. มีการวางแผน ผู้สอนและ กระบวนการจัดการ เรียนการสอน	1. การพิจารณาจัดผู้สอนตาม คุณวุฒิและประสบการณ์ 2. การสนับสนุนวัสดุ สื่อ อุปกรณ์ การเรียนการสอน 3. การประชุมบริการหารือเกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอน	1. สอบถามความ คิดเห็นของผู้สอน 2. วิเคราะห์เอกสาร บันทึกการประชุม 3. ประเมินการสอน
3. มีการประเมิน ผู้เรียน	1. ประเมินการจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่องตามสภาพจริงโดย ใช้วิธีการที่หลากหลายให้ สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ใน แต่ละด้าน 2. นำผลการประเมินมาปรับปรุง หลักสูตร	1. สอบถามความคิดเห็น ของผู้เรียน 2. ประเมินตนเอง 3. พัฒนาหลักสูตรในทุก 5 ปี โดยนำข้อเสนอแนะจากการ ประเมินผลหลักสูตรมาเป็น ข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนา หลักสูตร

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

- 6.1 มีระบบการดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร
- 6.2 มีจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน
- 6.3 มีการดำเนินการปรับปรุงจากผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
- 6.4 มีห้องปฏิบัติการทางด้านศิริ และอุปกรณ์ด้านศิริ

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) มีทั้งหมดจำนวน 14 ตัวบ่งชี้ ดังนี้

ผลการดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายตัวบ่งชี้ทั้งหมดในเกณฑ์ต่อเนื่อง 2 ปีการศึกษาเพื่อติดตามการดำเนินการตาม TQF ต่อไป ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมินผ่าน คือ มีการดำเนินงานตามข้อ 1-5 และอย่างน้อยร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบ ทุกรายวิชา	X	X	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5-6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X	X	X

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปี การศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลลัมพุทธ์ของนักศึกษาตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนด ใน มคอ. 3-4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการ สอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผล การเรียนรู้ จากผลการประเมินการ ดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา		X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับ การปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้าน การจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ผู้สอนทุกคนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่ง ครั้ง	X	X	X	X	X
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียน การสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนน 5.0				X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0					X

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
13. นักศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถบริหารจัดการโครงการแสดงผลงานและศักยภาพทางด้านคนครึ่งระดับดีมาก คะแนน 4 จาก 5 ระดับ ได้อย่างน้อย 1 ครั้ง			X	X	X
14. นักศึกษาร้อยละ 50 ผ่านการอบรม และสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด				X	X

หมวดที่ 8 การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร กำหนดให้ผู้สอนจัดการเรียนการสอนตาม มคธ. 3 ของแต่ละรายวิชา และให้ผู้ประสานรายวิชาประเมินกลยุทธ์การสอนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการสอน ในครั้งต่อไป งานนี้ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อดำเนินการต่อไป

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้กลยุทธ์ตามที่ได้วางแผนไว้ดังกล่าว สามารถทำได้ดังนี้

1.2.1 ประเมินโดยนักศึกษาในแต่ละรายวิชา

1.2.2 ประเมินตนเองโดยอาจารย์ผู้สอน

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวม โดยสำรวจข้อมูลจาก

2.1 นักศึกษาและบัณฑิต

2.2 ผู้ใช้บัณฑิต

2.3 ผู้ทรงคุณวุฒิ

2.4 อาจารย์ผู้สอน

2.5 กรรมการบริหารหลักสูตร

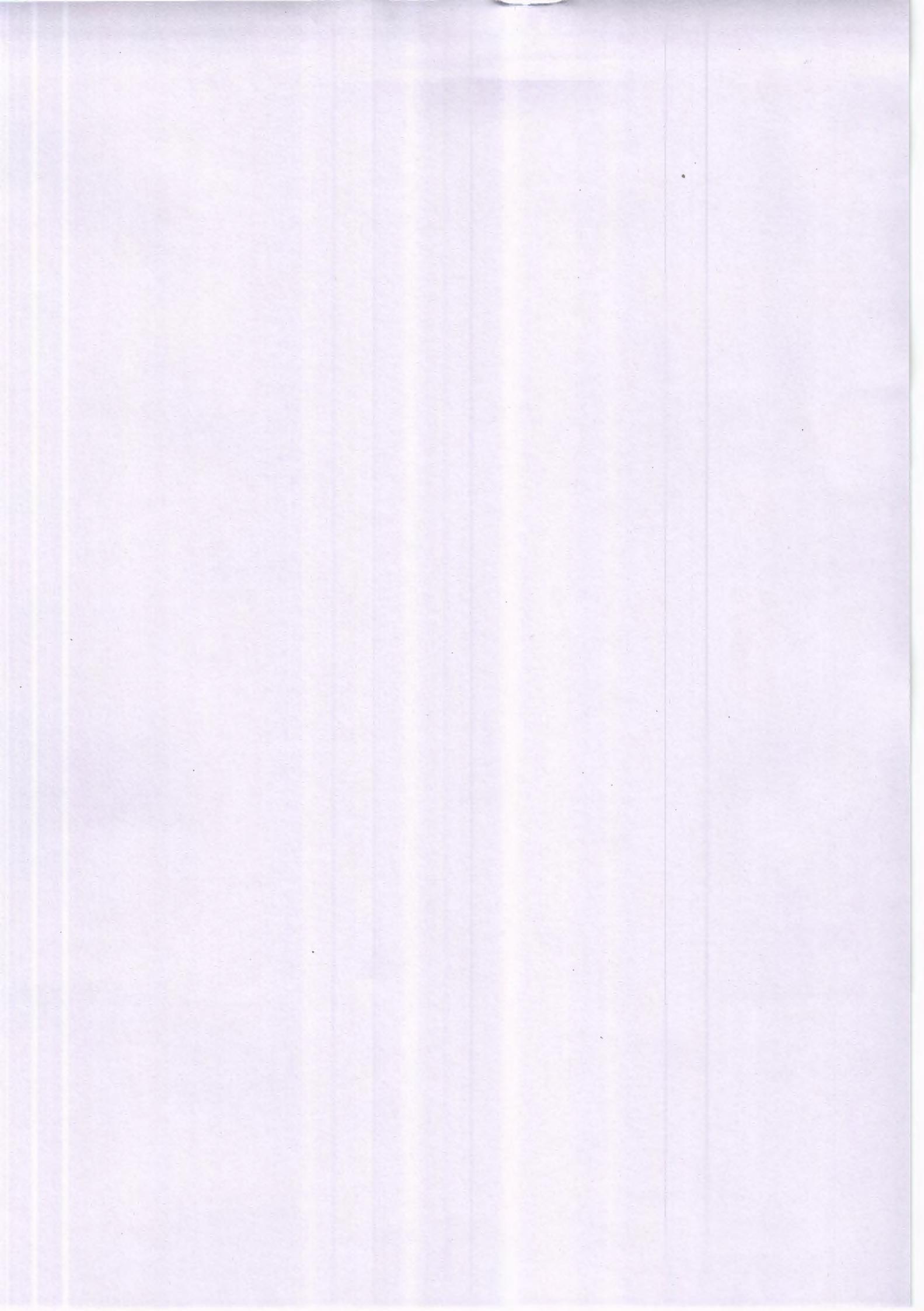
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

ให้ประเมินตามตัวปัจจัยผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินอย่างน้อย 3 คน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชา / สาขาวิชาเดียวกันอย่างน้อย 1 คน (ควรเป็นคณะกรรมการประเมินชุดเดียวกับการประกันคุณภาพภายใน)

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์การสอน

จากการรวบรวมข้อมูล จะทำให้ทราบปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวม และในแต่ละรายวิชา กรณีที่พบปัญหาของรายวิชาที่สามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้น ๆ ได้ทันทีซึ่งก็จะเป็นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องนั้นควรทำได้ตลอดเวลาที่พบปัญหา สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้น จะกระทำทุก 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

ภาคผนวก ก
คำอธิบายรายวิชา



ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

Thai for Communication

ทักษะในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ความคงดีของภาษาในแนวนมต่าง ๆ และประยุกต์ใช้ภาษาไทย ในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ

GEN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

English for Daily Communication

การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนในสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่าง เหมาะสมรวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร

GEN 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)

English for Learning

การอ่านภาษาอังกฤษจากบทอ่านตามสภาพจริงเพื่อการเรียนรู้ การใช้พจนานุกรม การเดาความหมายของคำศัพท์ การประกอบรูปคำ การอ่านเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบ และคิด วิเคราะห์จากเรื่องที่อ่าน

GEN 1104 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Chinese for Daily Communication

การพัฒนาทักษะทางภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เป้าองค์ต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร

GEN 1105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Korean for Daily Communication

การพัฒนาทักษะทางภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เป้าองค์ต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร

GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน Japanese for Daily Communication	3(3-0-6)
	การพัฒนาทักษะทางภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน French for Daily Communication	3(3-0-6)
	การพัฒนาทักษะทางภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และ เขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน Burmese for Daily Communication	3(3-0-6)
	การพัฒนาทักษะทางภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
GEN 1201	ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข Arts of Happy Living	3(3-0-6)
	การเรียนรู้ และปฏิบัติตามหลักปรัชญาและศาสนาด้วยจิตภาวนा เพื่อความเข้าใจ ในมนุษย์ สังคม โลก และธรรมชาติ การสร้างสุนทรียะในชีวิต ให้เกิดความสมดุลทั้งด้านกาย ใจ อารมณ์ เพื่อความสงบสุขและสันติภาพอย่างยั่งยืน	
GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม Personality and Social Etiquette Development	3(3-0-6)
	ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต พัฒนาการและทฤษฎีบุคลิกภาพ การเป็นผู้นำ และสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการทำงาน การติดต่อสื่อสารเพื่อการทำงานเป็นทีม การคูแล รูปลักษณ์ การแต่งกาย การพัฒนาอารมณ์และจิตใจ การเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออก มารยาทการเข้าสังคม การวิเคราะห์และประเมินตนเอง รวมทั้งวางแผนพัฒนาตนเอง หลักการ ดำเนินชีวิตและคุณธรรมในสังคมที่หลากหลาย	

GEN 1301 ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่ 3(3-0-6)

Chiang Mai Rajabhat Identity

วิถีลักษณะ ราชภัฏเชียงใหม่ ภายใต้วิถีลักษณะ ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ อัตลักษณ์ของราชภัฏเชียงใหม่ การปลูกฝังความสำนึกรักษาสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ความภาคภูมิใจของการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น การส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม การสร้างความตระหนักและสำนึกรักในความเป็นไทย การเสริมสร้างคุณลักษณะของ บัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

GEN 1302 วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ 3(3-0-6)

Knowledge Transfer Methodology

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับวิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ รูปแบบและเทคนิค ที่ทันสมัยในการถ่ายทอดความรู้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ศิลปะการ สร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การถ่ายทอดอย่างเหมาะสม ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

GEN 1303 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6)

King's Philosophy

พระราชประวัติ การศึกษาและประสบการณ์ ซึ่งเป็นที่มาของศาสตร์พระราชา ความหมายของศาสตร์พระราชา การจัดแบ่งประเภทหรือหมวดหมู่ของศาสตร์พระราชา ด้านการศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข การพัฒนาการเกษตร การพัฒนาและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและชีวิตวัฒนธรรม การวิจัยและนวัตกรรม โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หลักการทำงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการหลวง บทสรุปของการ อนุรักษ์และพัฒนา เพื่อการพัฒนาคนให้อยู่ร่วมกับสรรพสิ่งได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน

GEN 1304 การป้องกันและต่อต้านการทุจริต 3(3-0-6)

Preventing and Resisting Corruption

โครงการสร้างสังคมและระบบการเมืองการปกครองไทย กฎหมายรัฐธรรมนูญ และกฎหมายในชีวิตประจำวันที่นำเสนอ จัดการทุจริตในสังคมไทย ความหมายของการทุจริต ประเภท รูปแบบ ปัจจัยและผลกระทบที่เกิดจากการทุจริต กฎหมายและหลักธรรมาภิบาลที่ก่อให้เกิดเจตคติ และจิตสำนึกร่วมกันเป็นพลเมืองดี การสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต

GEN 1305 โลกแห่งธุรกิจ 3(3-0-6)

World of Business

เปิดโลกธุรกิจให้เห็นถึงแนวโน้มธุรกิจตามกระแสโลก สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แรงบันดาลใจในการทำธุรกิจ กลไกทางเศรษฐกิจ สถานการณ์เศรษฐกิจของไทยและของโลก วิธีการจัดการธุรกิจ การบริหารพนักงาน ธุรกิจดิจิทัล การวางแผนและควบคุมกำไร โดยศึกษาจากธุรกิจที่นำเสนอ

GEN 1306 ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น 3(3-0-6)

Citizenship and Local Development

การพัฒนาตนของด้วยการเรียนรู้โดยเน้นการทำกิจกรรม (Active Learning) ให้เป็นพลเมืองที่ตระหนักรถึงบทบาทหน้าที่ของความเป็นพลเมืองตามหลักประชาธิปไตย สิทธิมนุษยชน ความเสมอภาค และคุณลักษณะที่ดีของความเป็นพลเมือง การเสริมสร้าง จิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม จิตอาสาภัยการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ทุกชั้นภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3(3-0-6)
หลักการและกระบวนการการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล การคิดเชิงตัวเลข กระบวนการการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจเพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง		
GEN 1402	การรู้ดิจิทัล Digital Literacy	3(3-0-6)
แนวคิดเกี่ยวกับการใช้งานดิจิทัล สิทธิและความรับผิดชอบ ความสามารถในการค้นหาและเลือกข้อมูล การสื่อสารที่มีประสิทธิผล การรู้สารสนเทศ ความรู้ความเข้าใจและการเข้าถึงสื่อดิจิทัล ความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ แนวปฏิบัติในสังคมดิจิทัลและกฎหมายดิจิทัล		
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Care	3(3-0-6)
การดูแลสุขภาวะที่ให้ความสำคัญในความเป็นองค์รวมของทุกมิติ อันได้แก่ ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และจิตวิญญาณ ให้มีความสัมพันธ์กันอย่างสมดุลเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายการมีสุขภาวะที่ดี ความหมายและความสำคัญของสุขภาพ อนามัยส่วนบุคคล การดูแลสุขภาพระดับครอบครัว และชุมชน การดูแลสุขภาพกายและใจ การออกกำลังกาย การเลือก กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม การตรวจสอบ สุขภาพทางกาย โภชนาการกับการออกกำลังกาย อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ โรคและอันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย		

ช. หมวดวิชาเนพาะด้าน

1) กลุ่มวิชาชีพครู

หมวดวิชาชีพครู

CI 2101 การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Curriculum Development and Instructional Science

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ปรัชญาการศึกษา การพัฒนาหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ และการประเมินหลักสูตร ทฤษฎีการจัดการเรียนรู้ ระบบและกระบวนการ การจัดการเรียนรู้ วิทยาการเรียนรู้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้ การบริหารจัดการชั้นเรียน บรรยายการและสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ การวิเคราะห์หลักสูตรการออกแบบและplanning การจัดการเรียนรู้ การฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพของการจัดการเรียนรู้ ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร

ED 1101 คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณ 3(2-2-5)

ความเป็นครู

Ethics and Spirituality and Teachership

การประพฤติ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิต วิญญาณความเป็นครู เป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง ดำรงตน ให้เป็นที่เคารพรักท่าของผู้เรียนและสมาชิกในชุมชน โดยการวิเคราะห์ สังเคราะห์ บูรณาการองค์ ความรู้เกี่ยวกับค่านิยมของครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู คุณธรรม จริยธรรมสำหรับครู จิตวิญญาณ ความเป็นครู กฏหมายสำหรับครู สภาพการณ์การพัฒนาวิชาชีพครู โดยใช้การจัดการเรียนรู้ที่เน้น ประสบการณ์ กรณีศึกษา การฝึกปฏิบัติใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง ในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED 2102 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3(2-2-5)

Language for Communication for Teachers

การใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่าง
เหมาะสม สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการ
จำเป็นพิเศษ โดยการวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี วิทยาสาขาวิชาสำหรับครู หลักการ เทคนิควิธีการใช้ ฝึก
ปฏิบัติการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาท่าทาง เพื่อสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้และ
การสื่อสารในชั้นเรียน ออกแบบการจัดการเรียนรู้ทักษะการฟัง การพูด การเขียน และภาษา
ท่าทาง เพื่อพัฒนาผู้เรียน สืบคันสารนิเทศเพื่อพัฒนาตนให้รอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการ
เปลี่ยนแปลงสำหรับ ฝึกการใช้ภาษาและวัฒนธรรมที่แตกต่างหลากหลายเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่าง
สันติ

ED 3205 การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา 3(2-2-5)

Education Administration and Quality Assurance

วิเคราะห์บริบท นโยบาย ยุทธศาสตร์ เพื่อจัดทำแผนงานและโครงการพัฒนา
สถานศึกษาและชุมชน ออกแบบ ดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับ
สถานศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา และแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้าง
ภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียน การจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละระดับการศึกษาและประเภทของ
การศึกษา โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาตนเองให้มีทักษะที่ดีถูกต้อง¹
ต่อบ้านเมือง พื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีงานทำ มืออาชีพ เป็นพลเมืองดี รอบรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง
บริบทโลก สังคมทันสมัย และทันต่อความเปลี่ยนแปลง

ED 4208 ครุนิพนธ์ 1(45)

Individual Development Plan

การจัดทำครุนิพนธ์ โดยการรวบรวม วิเคราะห์ สรุปความสามารถ ประเมิน กำหนดเป้าหมาย กำหนด
หน้าที่ครู คุณลักษณะของความเป็นครู ผ่านกระบวนการทดสอบจากการปฏิบัติการสอนและ
การเรียนรู้ด้วยตนเอง เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อเติมเต็มสมรรถนะ สะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคล
และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้
มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ER 2101 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Learning Measurement and Evaluation

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริงด้วยวิธีการที่เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะของสาระสำคัญในเรื่องที่ประเมิน บริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สะท้อนผลการประเมินเพื่อพัฒนาการของผู้เรียนและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ โดยใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีการวัดและประเมินผล การประเมินตามสภาพจริง การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผล การให้ข้อมูลบันทึกที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน แนวทางการใช้ผลการวัดและประเมินผลผู้เรียนในปรับปรุงพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อให้สามารถวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์ และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลง

ER 3201 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Research and Development in Learning Innovation

การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและความต้องการในการพัฒนาของผู้เรียนในชั้นเรียน ออกแบบการวิจัยโดยประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางการวิจัย จรรยาบรรณของนักวิจัย การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างนวัตกรรมในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน นวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน เพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลง ดำเนินการวิจัย แก้ปัญหาเพื่อพัฒนาผู้เรียน สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก บริบทความแตกต่างหลากหลายของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ

ETI 1101 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา 3(2-2-5)

และการเรียนรู้

Innovation and Information Technology for Educational Communication and Learning

การวิเคราะห์หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ มากมายที่เกี่ยวข้อง จราจารบรรณในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล การเลือก และประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ และไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและใช้การสหท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลงประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติของสาขาวิชาเอกเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาดีและมีความเป็นนวัตกร ที่สอดคล้องกับบริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

PG 1204 จิตวิทยาสำหรับครู

3(2-2-5)

Psychology for Teachers

การวิเคราะห์ แก้ปัญหา ประยุกต์และออกแบบบริหารจัดการพฤติกรรมผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพและช่วงวัย ความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กที่มีความต้องการพิเศษโดยใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนวและจิตวิทยาให้คำปรึกษา ทักษะสมองเพื่อการเรียนรู้ การส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียนตาม การศึกษารายกรณี การลงทะเบียนคิด เพื่อให้สามารถออกแบบและช่วยเหลือ และพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตามศักยภาพ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ ให้คำแนะนำและชี้มูลย่อนกลับแก่ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมพัฒนาและดูแลช่วยเหลือผู้เรียน การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาผู้เรียน และใช้การลงทะเบียนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED 2203 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1

1(45)

Practicum in Teaching Profession 1

สรุปคุณลักษณะของตนเองและครูที่แสดงออกถึงความรักและครับด้วยในวิชาชีพครู ระบุจุดเด่นที่ตนมองและต่อวิชาชีพ รอบรู้บทหน้าที่ครูผู้สอนและครูประจำชั้นในสถานศึกษา เข้าใจบริบทชุมชน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ รวมทั้งรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบในรูปแบบของการศึกษารายกรณ์ (Case Study) โดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทาง จิตวิทยา เทคนิโอลิจิสติก การพัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ สรุปแนวทางและ ลักษณะกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของครูทั้งในและนอกสถานศึกษา ผ่านกระบวนการสังเกตและ วิเคราะห์การปฏิบัติหน้าที่ครู ตลอดจนจากการประเมินผลการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังเคราะห์ องค์ความรู้และนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคล และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED 3204 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2

1(45)

Practicum in Teaching Profession 2

ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรมตามจริยบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติงานผู้ช่วยครูร่วมกับครูที่เลี้ยงโดยการวางแผนออกแบบเนื้อหาสาระและกิจกรรมการจัดการเรียนรู้สื่อและเทคโนโลยี การวัดและประเมินผลตามกลุ่มสารการเรียนรู้ในรายวิชาเฉพาะด้าน บูรณาการองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ออกแบบวัตกรรม การดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาแต่ละระดับ บริหารจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ และสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ วิเคราะห์และนำเสนอแนวทางในการพัฒนา ตนเองให้มีความเป็นครู มีอาชีพที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านศาสตร์วิชาชีพครูและ ศาสตร์สาขาวิชาเอก เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคล และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED 4106 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1

6(240)

Internship 1

ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ประพฤตินเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบการจัดบรรยากาศชั้นเรียนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิดชั้นสูงโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลหรือวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย ร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนาและมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย สะท้อนผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED 4207 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2

6(240)

Internship 2

ปฏิบัติงานในหน้าที่ครู ประพฤตินเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีความสุขเกิดกระบวนการคิดชั้นสูงและนำไปสู่การเป็นนักวิเคราะห์ โดยออกแบบวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย นูรณาการบริบทชุมชนเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย สะท้อนผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

2) วิชาเอก

2.1) วิชาเอกบังคับ

MUSE 1104 ทักษะดนตรีตะวันตกขั้นนำ	2(1-2-3)
--	-----------------

Introduction to Western Music

หลักการสอนทฤษฎีดนตรีสากลเบื้องต้น ระดับเสียง (Pitch) จังหวะ (Rhythm) โน้ต และตัวหยุด (Note and Rest) เครื่องหมายบอกจังหวะ (Time Signature) และกุญแจเสียง (Clef and Key Signature) บนบรรทัด 5 เส้น กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 1105 ทักษะดนตรีไทยขั้นนำ	2(1-2-3)
--------------------------------------	-----------------

Introduction to Thai Music

หลักการสอนดนตรีไทยเบื้องต้น การอ่านโน้ต บันทึกโน้ต และปฏิบัติเครื่องดนตรีไทยเบื้องต้นอย่างน้อย 1 ชนิด สามารถอธิบายความหมาย คุณค่า และความสำคัญของดนตรีไทย รู้และเข้าใจบทเพลง ทำนอง จังหวะ กลวิธีการบรรเลงดนตรีไทย ความลัมพันธ์ของวัฒนธรรมดนตรีไทยต่อสังคมในแต่ละยุคสมัยต่าง ๆ และสามารถประยุกต์ในการสอนได้

MUSE 1106 ทฤษฎีการประสานเสียง 1	2(1-2-3)
--	-----------------

Theory of Harmony 1

โครงสร้างของ บันไดสีียง (Scale) ขั้นคู่ (Interval) คอร์ด (Chord) คอร์ดทบ 7 (7th Chord) การพลิกกลับของคอร์ด (Inversion) หลักการนำไปใช้ในการเรียนเรียงเสียงประสาน กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 1201 การสอนทักษะดีเจียบอร์ดสำหรับครุณตรี	2(1-2-3)
--	-----------------

Keyboard Skills Instruction for Teachers

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทดีเจียบอร์ดในระดับพื้นฐาน การวางแผน การวางแผน การเล่นบันไดเสียง แบบฝึกหัด บทเพลง กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 1202 การสอนทักษะช่องวงใหญ่**2(1-2-3)****Gong Wong Yai Skills Instruction for Teachers**

หลักการปฏิบัติช่องวงใหญ่เบื้องต้น ท่านั่ง การจับไม้ วิธีไถเมือง ระบบระเบียบมารยาทในการบรรเลง การอ่านและบันทึกโน๒ดช่องวงใหญ่เบื้องต้น ฝึกหัดบทเพลงชั้นพื้นฐาน รู๔และเข้าใจความเป็นมา รูปลักษณ์ บทบาท การบำรุงรักษาช่องวงใหญ่ และขั้นตอนการฝึกช่องวงใหญ่ รู๔ และเข้าใจหลักการสอนช่องวงใหญ่ เพื่อฝึกหัดการเป็นครูสอนดนตรีไทยและสามารถประยุกต์ใช้กับการสอนเครื่องดนตรีไทยชนิดอื่นได้

MUSE 2107 ทฤษฎีการประสานเสียง 2**2(1-2-3)****Theory of Harmony 1**

การเรียนรู้เรียงเสียงประสานแบบ 4 แนวเสียง (Four Part Harmony) โดยทางทางเดินคอร์ด (Chord Progression) ใช้ตัวเลขฟิกเกอร์เบส (Figured Bass) เคเดนซ์ (Cadence) การย้ายคีย์ (Modulation) คอร์ดลิเนียร์ (Linear Chord) เชกันดาวีดومินант (Secondary Dominant) คอร์ดchromatic คอร์ดต่างๆ (Chromatic Chord) และกระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 2108 ทฤษฎีดนตรีไทย**2(1-2-3)****Theory of Thai Music**

องค์ประกอบของดนตรีไทย บทเพลง สำเนียงภาษาต่าง ๆ จังหวะ อัตราจังหวะหน้าทับประเภทต่าง ๆ ทำนอง การประสานเสียง รูปแบบ โครงสร้างของบทเพลงประเภทเพลง บทบาทหน้าที่ของเครื่องดนตรีไทย และการผสมผสานดนตรีไทย

MUSE 2203 การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา**2(1-2-3)****Music Education Instruction Preparing**

ออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนทางดนตรี เลือกใช้สื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้ทางดนตรีเบื้องต้น การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เข้าใจการวัดและประเมินผลจิตวิทยาการสอนดนตรีเบื้องต้น การใช้ภาษาเพื่อสื่อสารกับผู้เรียนรู้หลักสูตรแกนกลางหลักการจัดการเรียนรู้ทางดนตรี แผนการจัดการเรียนรู้ทางดนตรี สามารถเตรียมการจัดการเรียนรู้ทางดนตรีในหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน

MUSE 2502 การสอนประวัติคนตระกูลวันดก

2(1-2-3)

Western Music History Pedagogy

ประวัติและวิวัฒนาการคนตระกูลวันดกในเชิงลึก ตั้งแต่ยุคโบราณจนถึงยุคศตวรรษที่ 20 ตอนต่อร่วมสมัย รูปแบบบทประพันธ์ เครื่องดนตรี ศิลปะ และผลงานที่สำคัญที่ครุณตระกูล ทราบผ่านการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน สืบเสาะ และการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อให้รู้และเข้าใจ การสร้างสรรค์คนตระกูล จนสามารถเตรียมการสอนคนตระกูลในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้

MUSE 2503 การสอนประวัติคนตระกูลไทย

2(1-2-3)

Thai Music History Pedagogy

ประวัติคนตระกูลไทยสมัยต่างๆ ตั้งแต่ก่อนสุโขทัย สมัยสุโขทัย สมัยอยุธยา สมัยธนบุรี สมัยรัตนโกสินทร์ และคนตระกูลไทยในสภากาชาดปัจจุบัน ศิลปะ บทเพลง สำคัญ พัฒนาการ ความสัมพันธ์ ปัญหา และความคลี่คลายของวัฒนธรรมคนตระกับสังคมไทยในแต่ละยุคสมัย รู้และเข้าใจบทและปัจจัยของการสร้างสรรค์และสืบทอดวิทยาการคนตระกูลไทยที่ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนประวัติคนตระกูลในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้

MUSE 3110 คนตระกูลพื้นบ้านไทย

2(1-2-3)

Thai Folk Music

ความหมายและวิธีการศึกษาคนตระกูลพื้นบ้าน ประวัติความเป็นมา วงศ์ตระกูลและเครื่องดนตรี บทเพลงและศิลปินสำคัญของคนตระกูลพื้นบ้านในภูมิภาคต่างๆ ของไทย

MUSE 3404 การขับร้องประสานเสียง

2(1-2-3)

Choral Class

การออกเสียงขับร้องเพลง การหายใจอย่างถูกต้องและมีคุณภาพ มีทักษะที่สำคัญ ทางคนตระกูลที่เกี่ยวข้องกับบทเพลงและ ปฏิบัตitechnique ขั้นพื้นฐาน แบบฝึกหัด ฝึกໄ็บน์ไดเลียงเมเจอร์ และการปฏิบัติบทเพลงต่างๆ รู้และเข้าใจการดูแลเส้นเสียง การร้องรวมวงประสานเสียง เรียนรู้วิธีปฏิบัติไปถ่ายทอดและแสดงให้ถูกต้องแม่นยำ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมการศึกษา ค้นคว้า ถึงผู้ประพันธ์และบทเพลงที่นำมาแสดงอย่างมีคุณธรรมจริยธรรมและอยู่ในจรรยาบรรณที่สมควร และแสดงออกถึงบุคลิกภาพในการขับร้องเพลงประสานเสียงได้อย่างไพเราะและสมบูรณ์

MUSE 3405 การขับร้องเพลงไทย

2(1-2-3)

Thai Voice Class

ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยเบื้องต้น การเขียน การอ่านเสียง ระเบียบจริยา บุคลิกภาพ ความคิด ฝึกหัดบทเพลงพื้นฐานสำหรับการขับร้องไทยประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่น ๆ รู้ และเข้าใจการอ่านและบันทึกโนํตสำหรับการขับร้อง สามารถประยุกต์ใช้ในการสอนและปฏิบัติต่อไป

MUSE 3901 การนำเสนอผลงานทางดุริยางค์

2(1-2-3)

Senior Project in Music

นำเสนอผลงานสร้างสรรค์หรือปฏิบัติดนตรีจากการฝึกฝนและศักดิ์ศรีขึ้นมูลตามทักษะที่สนใจอย่างมีกระบวนการและบูรณาการความรู้ร่วมกับชุมชนได้ ในรูปแบบเอกสารและจัดการแสดงผลงานต่อหน้าสาธารณะ โดยผู้ศึกษาเสนอหัวข้อผลงานทางดนตรี แนวคิด และวิธีดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการและดำเนินการตามขั้นตอนที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

MUSE 3902 การวิจัยทางดูนตรีศึกษา

2(1-2-3)

Research in Music Education

หลักการและวิธีการวิจัยทางด้านตรีศึกษา การวิจัยเชิงคุณภาพและปริมาณ กระบวนการวิจัย การเขียนรายงานผลการวิจัยหรือบทความวิจัยทางด้านตรีศึกษา

MUSE 1313 ทักษะเครื่องดีดไทย 1

2(0-4-2)

Thai Plucked Instruments Skills 1

การบรรเทาเครื่องดื่มตระกูลเครื่องดื่มไทยพื้นฐาน บทเพลงฝึกหัดพื้นฐานสำหรับเครื่องดื่มประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่น ๆ มีบุคลิกภาพในการบรรเทาเครื่องดื่มตระกูลเครื่องดื่มไทยพื้นฐาน ให้สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 1314 ทักษะเครื่องดีดไทย 2

2(0-4-2)

Thai Plucked Instruments Skills 2**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1313 ทักษะเครื่องดีดไทย 1**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องดีดไทย 1 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องดีดไทย ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องดีดไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอน การสอนเครื่องดีดไทยเป็นต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2315 ทักษะเครื่องดีดไทย 3

2(0-4-2)

Thai Plucked Instruments Skills 3**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1314 ทักษะเครื่องดีดไทย 2**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องดีดไทย 2 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องดีดไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงใหม่โรง เพลงเตา และเพลงอื่น ๆ สำหรับ เครื่องดีดไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับ ขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 2316 ทักษะเครื่องดีดไทย 4

2(0-4-2)

Thai Plucked Instruments Skills 4**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2315 ทักษะเครื่องดีดไทย 3**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องดีดไทย 3 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องดีดไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงใหม่โรง เพลงเตา และเพลงอื่น ๆ สำหรับ เครื่องดีดไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับ ขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 3317 ทักษะเครื่องดีดไทย 5**2(0-4-2)****Thai Plucked Instruments Skills 5****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2316 ทักษะเครื่องดีดไทย 4**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องดีดไทย 4 ปฏิบัติกลริชี พิเศษสำหรับเครื่องดีดไทย ปฏิบัติบทเพลงเดี่ยวสำหรับเครื่องดีดไทย และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจ ขั้นบันได แนวทางการบรรเลงเพลงเดี่ยว ระเบียบวิธีวิจัยทางดนตรี การบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับ การสอนทักษะดนตรี ออกแบบกิจกรรมการสอนทักษะดนตรี และบูรณาการผลงานด้านดนตรีเพื่อ พัฒนาสถานะบันและชุมชนได้

MUSE 1323 ทักษะเครื่องสีไทย 1**2(0-4-2)****Thai String Instruments Skills 1**

การบรรเลงเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสีไทยพื้นฐาน บทเพลงพื้นฐานสำหรับเครื่อง สีไทยประเภทเพลงขัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่นๆ มี บุคลิกภาพที่ดีในการบรรเลงเครื่องดนตรี รู้และ เข้าใจหลักการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี การบันทึกโน้ต และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติต่อไป

MUSE 1324 ทักษะเครื่องสีไทย 2**2(0-4-2)****Thai String Instruments Skills 2****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1323 ทักษะเครื่องสีไทย 1**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องสีไทย 1 ปฏิบัติกลริชี พิเศษสำหรับเครื่องสีไทย ปฏิบัติบทเพลงขัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องสีไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการ สอนเครื่องสีไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติต่อไป

MUSE 2325 ทักษะเครื่องสีไทย 3

2(0-4-2)

Thai String Instruments Skills 3**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1324 ทักษะเครื่องสีไทย 2**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องสีไทย 2 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษสำหรับเครื่องสีไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงโหมโรง เพลงเตา และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องสีไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน๊ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 2326 ทักษะเครื่องสีไทย 4

2(0-4-2)

Thai String Instruments Skills 4**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2325 ทักษะเครื่องสีไทย 3**

พัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องสีไทย 3 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษสำหรับเครื่องสีไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงเตา เพลงไทยอย เพลงลา และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องสีไทย รู้และเข้าใจขั้นบันและแนวทางการบรรเลงร่วมกับวงดนตรี การบันทึกโน๊ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถออกแบบกิจกรรมการสอนทักษะดนตรี และประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 3327 ทักษะเครื่องสีไทย 5

2(0-4-2)

Thai String Instruments Skills 5**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2326 ทักษะเครื่องสีไทย 4**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาปฏิบัติเครื่องสีไทย 4 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษสำหรับเครื่องสีไทย ปฏิบัติบทเพลงเดียวสำหรับเครื่องสีไทย และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจขั้นบันและแนวทางการบรรเลงเพลงเดียว ระเบียบวิธีวิจัยทางดนตรี การบันทึกโน๊ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรี ออกแบบกิจกรรมการสอนทักษะดนตรี และบูรณาการผลงานด้านดนตรีเพื่อพัฒนาสถาปันและชุมชนได้

MUSE 1333 ทักษะเครื่องตีไทย 1

2(0-4-2)

Thai Melodic Percusstion Skills 1

การปฏิบัติเครื่องดนตรีประเภทเครื่องตีไทยขันพื้นฐาน บทเพลงฝึกหัดพื้นฐาน สำหรับเครื่องตีไทยประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น โหมโรงเข้า โหมโรงเย็น และเพลงอื่น ๆ มีบุคลิกภาพในการบรรเลงเครื่องดนตรี รู้และเข้าใจหลักการบაรุงรักษาเครื่องดนตรี การบันทึกโน๒ และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 1334 ทักษะเครื่องตีไทย 2

2(0-4-2)

Thai Melodic Percusstion Skills 2

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1333 ทักษะเครื่องตีไทย 1

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องตีไทย 1 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องตีไทย ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องตีไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน๒ ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอนเครื่องตีไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2335 ทักษะเครื่องตีไทย 3

2(0-4-2)

Thai Melodic Percusstion Skills 3

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1334 ทักษะเครื่องตีไทย 2

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องตีไทย 2 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องตีไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงโหมโรง เพลงเตา และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องตีไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน๒ ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 2336 หักฆะเครื่องตีไทย 4

2(0-4-2)

Thai Melodic Percusstion Skills 4**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2335 หักฆะเครื่องตีไทย 3**

มีพัฒนาการหักฆะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาหักฆะเครื่องตีไทย 3 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องตีไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงเรื่อง เพลงเตา เพลงไทยอย เพลงลา และ เพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องตีไทย รู้และเข้าใจชนบทและแนวทางการบรรเลงร่วมกับวงดนตรี การบันทึก ในต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถออกแบบ กิจกรรมการสอนหักฆะดนตรี และประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนหักฆะดนตรีได้เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนหักฆะดนตรีได้

MUSE 3337 หักฆะเครื่องตีไทย 5

2(0-4-2)

Thai Melodic Percusstion Skills 5**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2336 หักฆะเครื่องตีไทย 4**

มีพัฒนาการหักฆะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาปฏิบัติเครื่องตีไทย 4 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องตีไทย ปฏิบัติบทเพลงเดี่ยวสำหรับเครื่องตีไทย และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจชนบท และแนวทางการบรรเลงเพลงเดี่ยว ระเบียบวิธีวิจัยทางดนตรี การบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับ การสอนหักฆะดนตรี ออกแบบกิจกรรมการสอนหักฆะดนตรี และบูรณาการผลงานด้านดนตรีเพื่อ พัฒนาสถาบันและชุมชนได้

MUSE 1343 หักฆะเครื่องเป่าไทย 1

2(0-4-2)

Thai Woodwind Instruments Skills 1

มีการบรรเลงเครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่าขันพื้นฐาน โดยฝึกบทเพลงกลุ่มพื้นฐาน สำหรับเครื่องเป่าประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่น ๆ มีบุคลิกภาพที่ดีในการบรรเลงเครื่อง ดนตรี รู้และเข้าใจหลักการนำรุ่งรักษาระบบเครื่องดนตรี การบันทึกโน้ต และสามารถประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติได้

MUSE 1344 ทักษะเครื่องเป่าไทย 2**2(0-4-2)****Thai Woodwind Instruments Skills 2****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1343 ทักษะเครื่องเป่าไทย 1**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องเป่าไทย 1 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องเป่าไทย ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องเป่าไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอน การสอนเครื่องเป่าไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2345 ทักษะเครื่องเป่าไทย 3**2(0-4-2)****Thai Woodwind Instruments Skills 3****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1344 ทักษะเครื่องเป่าไทย 2**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องเป่าไทย 2 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องเป่าไทย ปฏิบัติบทเพลงประเภทเพลงโหมโรง เพลงเตา และเพลงอื่น ๆ สำหรับ เครื่องเป่าไทย รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับ ขั้นตอนการสอน และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 2346 ทักษะเครื่องเป่าไทย 4**2(0-4-2)****Thai Woodwind Instruments Skills 4****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2345 ทักษะเครื่องเป่าไทย 3**

มีพัฒนาการทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องเป่าไทย 3 ปฏิบัติกลวิธี พิเศษสำหรับเครื่องเป่าไทย บทเพลงประเภทเพลงเตาน้ำดินญี่ เพลงไทยอย เพลงลา และเพลงอื่น ๆ สำหรับเครื่องเป่าไทย รู้และเข้าใจชนบและแนวทางการบรรเลงร่วมกับวงดนตรี การบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถออกแบบ กิจกรรมการสอนทักษะดนตรี และประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอนทักษะดนตรีได้

MUSE 3347 หักฆะเครื่องเป่าไทย 5

2(0-4-2)

Thai Woodwind Instruments Skills 5**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2346 หักฆะเครื่องเป่าไทย 4**

มีพัฒนาการหักฆะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาปฏิบัติเครื่องเป่าไทย 4 ปฏิบัติกลิธี พิเศษสำหรับเครื่องเป่าไทย ปฏิบัติบทเพลงเดียวสำหรับเครื่องเป่าไทย และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจ ขับและแนวทางการบรรเลงเพลงเดียว ระเบียบวิธีวิจัยทางดนตรี การบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง ลำดับขั้นตอนการสอน สามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับ การสอนหักฆะดนตรี ออกแบบกิจกรรมการสอนหักฆะดนตรี และบูรณาการผลงานด้านดนตรีเพื่อ พัฒนาสถาบันและชุมชนได้

MUSE 1353 หักฆะกีตาร์ 1

2(0-4-2)

Classical Guitar Skills 1

รู้พื้นฐานการบรรเลงกีตาร์ มีหักฆะที่สำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับบทเพลงและ แบบฝึกหัดขั้นพื้นฐาน ปฏิบัตiteknikขั้นพื้นฐาน แบบฝึกหัด ฝึกໄล์บันไดเสียงเมเนอร์ และการปฏิบัติ บทเพลงต่างๆ รู้และเข้าใจการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี และงอกถึงบุคลิกภาพในการบรรเลงเครื่อง ดนตรี

MUSE 1354 หักฆะกีตาร์ 2

2(0-4-2)

Classical Guitar Skills 2**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1353 หักฆะกีตาร์ 1**

พัฒนาการทางหักฆะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาหักฆะกีตาร์ 1 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก บันไดเสียงไมเนอร์ ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีหักฆะสำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การเคลื่อนที่ของนิ้ว การใช้นิ้ว มือขวา หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทาง ดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง

MUSE 2355 ทักษะกีตาร์ 3**2(0-4-2)****Classical Guitar Skills 3****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1354 ทักษะกีตาร์ 2**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะกีตาร์ 2 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก ฝึกໄล่บันไดเสียงเมจิวร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 บทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีทักษะดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการใช้นิ้ว หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อ สาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอน

MUSE 2356 ทักษะกีตาร์ 4**2(0-4-2)****Classical Guitar Skills 4****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2355 ทักษะกีตาร์ 3**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะกีตาร์ 3 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก ฝึกໄล่บันไดเสียงเมจิวร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 และบันไดเสียงโคลมาติก ปฏิบัติบท เพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้นิ้ว หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทาง ดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง รู้วิธีการสอนและสามารถออกแบบกิจกรรมการสอนทักษะ ดนตรี

MUSE 3357 ทักษะกีตาร์ 5

2(0-4-2)

Classical Guitar Skills 5

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 2356 ทักษะกีตาร์ 4

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะกีตาร์ 4 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง รู้และเข้าใจการวิเคราะห์บทเพลงเบื้องต้น สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะชนอย่างน้อย 1 ครั้ง บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการใช้นิ้ว หรือ เทคนิคอื่น ๆ ได้

MUSE 1363 ทักษะเครื่องลมไม้ 1

2(0-4-2)

Woodwind Instruments Skills 1

รู้พื้นฐานการบรรเลงเครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่าลมไม้ มีทักษะที่สำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับบทเพลงและแบบฝึกหัดขั้นพื้นฐาน ปฏิบัตiteknikขั้นพื้นฐาน แบบฝึกหัด ฝึกໄล์บันไดเสียงเมเจอร์ และการปฏิบัติบทเพลงต่างๆ รู้และเข้าใจการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี แสดงออกถึงบุคลิกภาพในการบรรเลงเครื่องดนตรี

MUSE 1364 ทักษะเครื่องลมไม้ 2

2(0-4-2)

Woodwind Instruments Skills 2

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1363 ทักษะเครื่องลมไม้ 1

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมไม้ 1 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก บันไดเสียงไมเนอร์ ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีทักษะสำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้นิ้ว หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะชนอย่างน้อย 1 ครั้ง

MUSE 2365 หักมษะเครื่องลมไม้ 3

2(0-4-2)

Woodwind Instruments Skills 3**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1364 หักมษะเครื่องลมไม้ 2**

พัฒนาการทางหักมษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาหักมษะเครื่องลมไม้ 2 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรืออบทฝึก ฝึกไส้บันไดเสียงเมจิอร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 บทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีหักมษะดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้นิ้ว หรือ เทคนิคยืนๆ รู้ประวัติของผู้แต่ง และประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอน

MUSE 2366 หักมษะเครื่องลมไม้ 4

2(0-4-2)

Woodwind Instruments Skills 4**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2365 หักมษะเครื่องลมไม้ 3**

พัฒนาการทางหักมษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาหักมษะเครื่องลมไม้ 3 ปฏิบัติแบบฝึกหัดหรืออบทฝึก ฝึกไส้บันไดเสียงเมจิอร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 และบันไดเสียงโครงมาติกปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้นิ้ว หรือ เทคนิคยืนๆ รู้ประวัติของผู้แต่ง และประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง รู้วิธีการสอนและสามารถออกแบบกิจกรรมการสอนหักมษะดนตรี

MUSE 3367 ทักษะเครื่องลมไม้ 5

2(0-4-2)

Woodwind Instruments Skills 5**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2366 ทักษะเครื่องลมไม้ 4**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมไม้ 4 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทพิสก ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง รู้และเข้าใจการวิเคราะห์บทเพลง เป็นต้น สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการใช้นิ้ว การใช้ลม หรือ เทคนิคอื่น ๆ ได้

MUSE 1373 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 1

2(0-4-2)

Brass Instruments Skills 1

รู้พื้นฐานการบรรเลงเครื่องดนตรีประเภทเครื่องลมทองเหลือง มีทักษะที่สำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับบทเพลงและแบบฝึกหัดขั้นพื้นฐาน ปฏิบัตiteknikขั้นพื้นฐาน แบบฝึกหัด ฝึกໄล์บันไดเลี้ยงเมเจอร์ และการปฏิบัติบทเพลงต่างๆ รู้และเข้าใจการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี แสดงออกถึงบุคลิกภาพในการบรรเลงเครื่องดนตรี

MUSE 1374 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2

2(0-4-2)

Brass Instruments Skills 2**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1373 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 1**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมทองเหลือง 1 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทพิสก บันไดเลี้ยงโนเนอร์ ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีทักษะสำคัญทางดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้นิ้ว/สไลด์ หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง

MUSE 2375 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3

2(0-4-2)

Brass Instruments Skills 3**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1374 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทฝึก ฝึกໄล่บันไดเสียงเมจิอร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 บทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ มีทักษะดนตรีที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการใช้ลม การออกเสียง การใช้ฟีฟ้า/สไลด์ หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถประยุกต์ใช้การปฏิบัติดนตรีกับการสอน

MUSE2376 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4

2(0-4-2)

Brass Instruments Skills 4**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2375 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3 ปฏิบัติแบบฝึกหัดหรือบทฝึก ฝึกໄล่บันไดเสียงเมจิอร์และไมเนอร์ และขั้นคู่ 3 และบันไดเสียงโดยมาติก ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้ฟีฟ้า/สไลด์ หรือ เทคนิคอื่นๆ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง รู้วิธีการสอนและสามารถออกแบบกิจกรรมการสอนทักษะดนตรี

MUSE 3377 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 5

2(0-4-2)

Brass Instruments Skills 5**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 2376 ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4**

พัฒนาการทางทักษะดนตรีที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4 ปฏิบัติแบบฝึกหัด หรือบทพิจารณา ปฏิบัติบทเพลงประเภทต่างๆ โดยคำนึงถึง คุณภาพเสียง สำเนียง การถ่ายทอดอารมณ์ รู้ประวัติของผู้แต่งและประวัติของบทเพลง รู้และเข้าใจการวิเคราะห์บทเพลง เป็นต้น สามารถแสดงผลงานทางดนตรีต่อสาธารณะอย่างน้อย 1 ครั้ง บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค การใช้ลม การออกเสียง การใช้นิ้ว/สไลด์ หรือ เทคนิคอื่น ๆ ได้

MUSE 1383 ทักษะเปียโน 1

2(0-4-2)

Piano Skills 1

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 1 ของสถาบัน Trinity College London บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 1384 ทักษะเปียโน 2

2(0-4-2)

Piano Skills 2**วิชาบังคับก่อน :** ต้องผ่านรายวิชา**MUSE 1383 ทักษะเปียโน 1**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 2 ของสถาบัน Trinity College London บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 2385 ทักษะเปียโน 3**2(0-4-2)****Piano Skills 3****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1384 ทักษะเปียโน 2**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่ เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 3 ของสถาบัน Trinity College London บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการ เรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 2386 ทักษะเปียโน 4**2(0-4-2)****Piano Skills 4****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2385 ทักษะเปียโน 3**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่ เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 4 ของสถาบัน Trinity College London บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการ เรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 3387 ทักษะเปียโน 5**2(0-4-2)****Piano Skills 5****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2386 ทักษะเปียโน 4**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่ เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 5 ของสถาบัน Trinity College London บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการ เรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

2.2) วิชาเอกเลือก

MUSE 1601 หลักการสอนศิลป์ศึกษา 2(1-2-3)

Music Education Methods

กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน
ตนตรี โดยแนวคิดและทฤษฎีการสอนตนตรีของ ดาลครอซ (Emile Jaquem-Dalcroze) โดดาย
(Zoltan Kodaly) คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff) สูซูกิ (Shinichi Suzuki)

MUSE 2204 เกมดนตรีในชั้นเรียน 3(2-2-5)

Music Game Class

เกม บทเพลง กิจกรรมทางดนตรี ฝึกจัดกิจกรรมโดยใช้เกมดนตรีในการสอน รู้และ
เข้าใจหลักการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนตรีและสามารถประยุกต์ใช้ในการสอนได้

MUSE 2205 ตนตรีสำหรับการนันทนาการ 3(2-2-5)

Music for Recreation

พื้นฐานการใช้ตนตรีสำหรับการนันทนาการและกิจกรรมการเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติ
กิจกรรมนันทนาการโดยใช้ตนตรี หลักการจัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับกิจกรรมการเรียนรู้และ
ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 3111 ศุนทรียศาสตร์ในตนตรีศึกษา 2(1-2-3)

Aesthetics in Music Education

ปรัชญาว่าด้วยสุนทรียศาสตร์ ความหมาย ความสำคัญและประเภทของความงาม
การพิจารณา กับตนตรีศึกษา

MUSE 3112 มนุษย์ตนตรีวิทยา 2(1-2-3)

Ethnomusicology

ความหมายและพัฒนาการของวิชาความมนุษย์ตนตรีวิทยา วิธีการศึกษาแบบชาติพันธุ์
วรรณฯ แนวคิดและหลักการสำคัญในการศึกษาทางมนุษย์ตนตรีวิทยา

MUSE 3113 ดนตรีโลก

2(1-2-3)

World Music

ประวัติ วัฒนธรรมดนตรี ประเพณี ความเชื่อ เครื่องดนตรี วงศ์ บทเพลงในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก วิพากษ์เปรียบเทียบความแตกต่างด้านรูปลักษณ์ แนวคิด และลักษณะเฉพาะทางดนตรี รู้และเข้าใจบทบาทการใช้และความสัมพันธ์ระหว่างสังคมมนุษย์กับวัฒนธรรมดนตรีต่าง ๆ ในโลก สามารถประยุกต์ความรู้ออกแบบกลวิธีการสอนดนตรีต่างวัฒนธรรมสำหรับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้

MUSE 3604 กลวิธีการสอนดนตรีศึกษา

2(1-2-3)

Music Education Pedagogy

หลักการบูรณาการกิจกรรมทางดนตรีกับการเรียนรู้ของผู้เรียน จิตวิทยาสำหรับครุ丹ตรี การควบคุมชั้นเรียน เช้าใจแนวโน้มและการพัฒนาการเรียนการสอนดนตรีในยุคปัจจุบัน โดยผ่านการเรียนรู้แบบลงมือกระทำ (Active Learning) และมีส่วนร่วม เพื่อสามารถฝึกปฏิบัติการทดลองสอนดนตรีในสถานศึกษานานาการออกแบบการเรียนรู้และกิจกรรมทางดนตรีได้

MUSE 3115 ดนตรีล้านนา

2(1-2-3)

Lanna Music

ความหมาย ขอบเขต ประวัติและพัฒนาการของดนตรีล้านนา วงศ์ ดนตรี เครื่อง ดนตรี วรรณกรรมทางดนตรีและศิลปินที่สำคัญ

MUSE 3116 รูปแบบและการวิเคราะห์เพลงไทย

2(1-2-3)

Forms and Analysis of Thai Classical Song

โครงสร้างของเพลงไทยประเภทต่าง ๆ ทำงานของห้องวงใหญ่ การประทวนของวิเคราะห์รูปแบบของบทเพลงในเรื่องเกี่ยวกับจังหวะ วรรคเพลง ประโยชน์เพลง ท่อนเพลง สุกตาก กลุ่มเสียง การเคลื่อนที่ของห้อง การทำงาน การเขียนต้นและจบเพลง การเขียนบรรยายและสรุปผลการวิเคราะห์เพลง

MUSE 3117 หน้าทับเพลงไทย

2(1-2-3)

Natab in Thai Music

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องหนังไทย ฝึกปฏิบัติเครื่องหนังไทยเบื้องต้น ได้แก่ กลองแขก โคนรำมະนา ตะโพน กลองทัด และกลองสองหน้า และการปฏิบัติหน้าทับที่สำคัญร่วมกับเพลงไทยประเภทต่าง ๆ

MUSE 3118 เพลงหน้าพาทย์

2(1-2-3)

Na Phat Music Performance

ความหมายและบทบาทหน้าที่ของเพลงหน้าพาทย์ในดนตรีไทย การปฏิบัติเพลงหน้าพาทย์ระดับต่าง ๆ

MUSE 3119 การประพันธ์เพลงไทย

2(1-2-3)

Thai Music Composition

หลักการประพันธ์และโครงสร้างเพลงไทยประเภทต่าง ๆ การบันทึกทำงานของเพลง การสร้างทำงานของเพลง กลุ่มเสียง สำเนียง ทางเพลง ทางเครื่องดนตรี การขยายและตัดตอน ทางหวาน ทางเก็บ ทางถอด ทางเปลี่ยน และวิธีการอื่น ๆ รู้และเข้าใจแนวทางและวิธีคิดของศิลปกร เครื่องมือ กระบวนการในการประพันธ์บทเพลงและบทร้องในดนตรีไทย ปรัชญา จังหวะ และลีลา ของทำงานที่มีลักษณะสำคัญ

MUSE 3120 ดนตรีและการแสดงของไทย

2(1-2-3)

Thai Music and Performing Art

การบรรเลงดนตรีประกอบการแสดงเบื้องต้น พื้นฐานเกี่ยวกับการแสดงของไทย วรรณคดี นาฏยศัพท์ ทำรำต่าง ๆ ประเภทของการแสดงของไทย เพลงละครบ เพลงระบำ เพลงรำบทเพลงและประเภทบทเพลงประกอบการแสดงของไทยอื่น ๆ รู้และเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างดุริยางคศิลป์ วรรณคดิลป์ นาฏศิลป์ และสามารถประยุกต์กับการสอนได้

MUSE 1761 ทักษะคีย์บอร์ด 1**2 (0-4-2)****Keyboard Skills 1**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่
เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 1 ของสถาบัน Trinity College London
บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการ
เรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 2762 ทักษะคีย์บอร์ด 2**2 (0-4-2)****Keyboard Skills 2****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1761 ทักษะคีย์บอร์ด 1**

การเล่นเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด บันไดเสียง แบบฝึกหัด และบทเพลง ที่
เทียบเท่ากับการสอบวัดระดับความรู้ทางดนตรีในระดับเกรด 2 ของสถาบัน Trinity College London
บูรณาการทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้านทักษะการปฏิบัติดนตรีกับกิจกรรมการ
เรียนรู้ กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 1771 ทักษะชลยรีคอร์เดอร์ 1**2 (0-4-2)****Recorder Skills 1**

พื้นฐานการบรรเลงเครื่องดนตรีชลยรีคอร์เดอร์ ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการหายใจ การ
ฝึกหัดใช้น้ำ ลม ลิ้น การเป่าแบบ การใช้ลิ้น (Tonguing) และแบบเลี้ยงต่อเนื่อง (Legato) ฝึกหัดໄล
บันไดเสียงและฝึกบทเพลงสำหรับชลยรีคอร์เดอร์ในเบื้องต้นให้บรรเลงได้ดี สามารถนำไปสอนในชั้น
เรียนเบื้องต้นได้ มีความรู้และเข้าใจการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี และขอถึงบุคลิกภาพในการ
บรรเลงเครื่องดนตรี

MUSE 2772 ทักษะชลุยรีคอร์เดอร์ 2

2 (0-4-2)

Recorder Skills 2**วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1771 ทักษะชลุยรีคอร์เดอร์ 1**

การฝึกปฏิบัติชลุยรีคอร์เดอร์ ทฤษฎีการปฏิบัติ เรียนรู้การฝึกซ้อม และการวิเคราะห์ และตีความบทเพลง แบบฝึกหัด พัฒนาการในการปฏิบัติต่อเนื่องจากทักษะชลุยรีคอร์เดอร์ 1 เรียนรู้วิธีการปฏิบัติไปถ่ายทอด และแสดงให้ถูกต้อง แม่นยำ และมีคุณค่าทางดนตรี เรียนรู้การบรรเลงเพลง 2 เครื่อง 3 เครื่อง และ 4 เครื่อง ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูล ในการฝึกปฏิบัติและศึกษาประวัติความเป็นมาของชลุยรีคอร์เดอร์ แต่ละยุค รวมถึงผู้ประพันธ์และบทเพลงที่นำมาแสดงอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม

MUSE 3114 รูปแบบและการวิเคราะห์ดนตรีตะวันตก

2(1-2-3)

Western Musical Form and Analysis

การวิเคราะห์องค์ประกอบดนตรี วรรค (Phrases) ประโยคเพลง (Sentences) เสียงประสาน (Harmony) โครงสร้างของบทเพลงแบบใบหนารี (Binary) เทอร์นารี (Ternary) รอนโด (Rondo) โซนาต้า (Sonata) ทำนองหลักและการแปร (Theme and Variation) กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 3202 โสดทักษะการฟังดนตรีตะวันตก

2(1-2-3)

Sight Singing and Ear Training

ทักษะการฟัง ชื่น เสียงจังหวะและทำนอง ในระบบโซเฟจ (Solfège) ระยะชั้นคู่ (Interval) ทริยาด (Triad) เดเดนซ์ (Cadence) กระบวนการถ่ายทอดในชั้นเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนดนตรี

MUSE 3406 หลักการรวมวงดนตรีตะวันตก**2(1-2-3)****Western Music Ensemble Methods**

หลักวิธีการรวมวงดนตรีตะวันตกรูปแบบต่างๆ การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ รู้ และเข้าใจรูปแบบลักษณะการบรรเลงของเครื่องมือekoในการรวมวง ศัพท์สังคีตและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง เข้าใจการบันทึกโน้ตและลักษณะการบรรเลงบทเพลงคลาสสิกและบทเพลงสมัยนิยม มีทักษะ เครื่องເອກและการรวมวงดนตรีที่ดี โดยผ่านการเรียนรู้เชิงประสบการณ์เป็นฐาน และเรียนรู้แบบร่วมมือ สามารถเตรียมการสอนดนตรีเพื่อเป็นผู้ช่วยในการจัดการเรียนรู้ได้

MUSE 3407 การจัดการรวมวงดนตรีสำหรับครุณตรีศึกษา**2(1-2-3)****Music Ensemble Management for Teachers**

หลักการบริหารจัดการเบื้องต้น การจัดการบุคลากรในวงดนตรี การจัดการงบประมาณสำหรับวงดนตรี การจัดการวัสดุอุปกรณ์ในวงดนตรี หลักการจัดการรวมวงดนตรีสำหรับงานพิธี และการแสดงต่างๆ หลักการปรับวง การควบคุม อำนวยเพลง สำหรับวงดนตรีในรูปแบบต่าง ๆ โดยผ่านการฝึกปฏิบัติการในการจัดวงและประเภทวงดนตรีแบบมีส่วนร่วม เพื่อสามารถควบคุมวงดนตรีในแต่ละประเภทได้

MUSE 1711 ทักษะระนาดເອກ 1**2 (0-4-2)****Ranaat Eek Skills 1**

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของระนาดເອກ ระเบียบจริยาในการปฏิบัติ วัฒนธรรมการเรียนระนาดເອກและปฏิบัติบทเพลงสำคัญ

MUSE 2712 ทักษะระนาดເອກ 2**2 (0-4-2)****Ranaat Eek Skills 2**

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1711 ทักษะระนาดເອກ 1

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของระนาดເອກ ระเบียบจริยาในการปฏิบัติ วัฒนธรรมการเรียนระนาดເອກและปฏิบัติบทเพลงสำคัญ ที่สูงกว่าระดับที่ 1

MUSE 1721 ทักษะชั้องวงใหญ่ 1

2 (0-4-2)

Gong Wong Yai Skills 1

ปฏิบัติพื้นฐานการบรรเลงชั้องวงใหญ่ บทเพลงสำหรับชั้องวงใหญ่ เพลงอัตรา 2 ชั้น เพลงเร็ว เพลงสำหรับไล่เมือง และเพลงอื่น ๆ บุคลิกภาพในการบรรเลงชั้องวงใหญ่ รู้และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของชั้องวงใหญ่ในวงดนตรีไทย หลักการบำรุงรักษา การบันทึกโน้ต การย่านโน้ต สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติและการสอนได้

MUSE 2722 ทักษะชั้องวงใหญ่ 2

2 (0-4-2)

Gong Wong Yai Skills 2

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1721 ทักษะชั้องวงใหญ่ 1

ปฏิบัติการบรรเลงชั้องวงใหญ่ บทเพลงสำหรับชั้องวงใหญ่ เพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงช้า เพลงเร็ว เพลงใหม่ โบราณ และเพลงอื่น ๆ บุคลิกภาพในการบรรเลงชั้องวงใหญ่ รู้และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของชั้องวงใหญ่ในวงดนตรีไทย หลักการบำรุงรักษา การบันทึกโน้ต การย่านโน้ต สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติและการสอนได้

MUSE 1731 ทักษะซอด้วง 1

2 (0-4-2)

Saw Duang Skills 1

การบรรเลงซอด้วงชั้นพื้นฐาน บทเพลงพื้นฐานสำหรับซอด้วงประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่น ๆ มีบุคลิกภาพที่ดีในการบรรเลงซอด้วง รู้และเข้าใจหลักการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี การบันทึกโน้ต และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2732 ทักษะชุดด้วง 2**2 (0-4-2)****Saw Duang Skills 2****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 2722 ทักษะชุดด้วง 1**

มีพัฒนาการทักษะคนตระที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะชุดด้วง 1 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษ สำหรับชุดด้วง ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง การซ้อมสร้างและบำรุงรักษา ลำดับขั้นตอนการสอนเครื่องสีไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 1741 ทักษะชุดอู้ 1**2 (0-4-2)****Saw Ui Skills 1**

การบรรเลงซอสูขันพื้นฐาน บทเพลงพื้นฐานสำหรับชุดอู้ประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่นๆ มีบุคลิกภาพที่ดีในการบรรเลงซอสู อู้และเข้าใจหลักการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี การบันทึกโน้ต และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2742 ทักษะชุดอู้ 2**2 (0-4-2)****Saw Ui Skills 2****วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา****MUSE 1741 ทักษะชุดอู้ 1**

มีพัฒนาการทักษะคนตระที่เพิ่มขึ้นจากการรายวิชาทักษะชุดอู้ 1 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษ สำหรับชุดอู้ ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจการบันทึกโน้ต ประวัติ บทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง การซ้อมสร้างและบำรุงรักษา ลำดับขั้นตอนการสอน เครื่องสีไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 1751 ทักษะชุดลุยไทย 1**2 (0-4-2)****Khui Skills 1**

การบรรเลงชุดลุยขันพื้นฐาน บทเพลงพื้นฐานสำหรับชุดลุยประเภทเพลงอัตรา 2 ชั้น และเพลงอื่นๆ มีบุคลิกภาพที่ดีในการบรรเลง รู้และเข้าใจหลักการบำรุงรักษาเครื่องดนตรี การบันทึกโน้ต และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

MUSE 2752 ทักษะชลุยไทย 2

2 (0-4-2)

Khluui Skills 2

วิชาบังคับก่อน : ต้องผ่านรายวิชา

MUSE 1751 ทักษะชลุยไทย 1

มีพัฒนาการทักษะคนดรีที่เพิ่มขึ้นจากรายวิชาทักษะชลุยไทย 1 ปฏิบัติกลวิธีพิเศษ สำหรับชลุย ปฏิบัติบทเพลงอัตรา 3 ชั้น เพลงตับ และเพลงอื่น ๆ รู้และเข้าใจการบันทึกโน๊ต ประวัติบทเพลง วรรณคดี ทฤษฎีดนตรีที่เกี่ยวข้อง การซ้อมสร้างและบำรุงรักษา ลำดับขั้นตอนการสอน เครื่องเป่าไทยเบื้องต้น และสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้

ภาคผนวก ข

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาดนตรีศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดندนตรีศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
ชื่อหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดندนตรีศึกษา ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ครุศาสตรบัณฑิต (ดندนตรีศึกษา)	ชื่อหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดندนตรีศึกษา ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ครุศาสตรบัณฑิต (ดندนตรีศึกษา)	
ชื่อย่อ ค.บ. (ดندนตรีศึกษา)	ชื่อย่อ ค.บ. (ดندนตรีศึกษา)	
ก. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต	1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต	
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต	2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต	
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต	3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต	
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 9 หน่วยกิต	4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี 9 หน่วยกิต	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 135 หน่วยกิต	ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต	
1) วิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต	1) กลุ่มวิชาชีพครู จำนวน 39 หน่วยกิต	
1.1) บังคับ 34 หน่วยกิต	1.1) หมวดวิชาชีพครู 25 หน่วยกิต	
1.2) เลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	1.2) การปฏิบัติการสอน 14 หน่วยกิต	
1.3) ปฏิบัติการวิชาชีพครู 14 หน่วยกิต	ในสถานศึกษา	

สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

21 ๕.๔. 2562

เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
2) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต	2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	
2.1) วิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	2.1) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	
(1) วิชาบังคับ 58 หน่วยกิต	1) วิชาเอกบังคับ 40 หน่วยกิต	
(2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	
2.2) วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		
2.3) เลือกวิชาเอกเพิ่มเติมโดยเลือกจากวิชาเลือก ในข้อ 2.2.1 (2) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2562
ลงนาม.....


ตารางเปรียบเทียบรายวิชาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดندรีศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2558		หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2562	
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			
GLAN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
GLAN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
GLAN 1104	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและ ทักษะการเรียน	GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้
		GEN 1104	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
		GEN 1105	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
		GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
		GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
		GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
GHUM 1101	จิต卜ปัญญาศึกษา		
GHUM 1102	ความจริงของชีวิต		
GHUM 1103	สมาริเพื่อพัฒนาชีวิต		
GHUM 2105	การพัฒนานบุคคลิกภาพ	GEN 1202	การพัฒนานบุคคลิกภาพและมารยาท ทางลั้งค์
GHUM 2204	สุนทรียภาพของชีวิต		
		GEN 1201	ศิลปกรรมใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2558		หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2562	
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
GSOC 1103	วิถีล้านนา		
GSOC 1104	วิถีโลก		
GSOC 1105	ภูมายานมัยในชีวิตประจำวัน		
GSOC 1106	การเมืองการปกครองไทย		
GSOC 1107	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต	GEN 1304	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต
GSOC 2201	สังคมไทยกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		
GSOC 2202	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน		
GSOC 2203	มนุษย์กับเศรษฐกิจ		
GSOC 2204	ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ	GEN 1305	โลกแห่งธุรกิจ
GSOC 2205	ศาสตร์พระราชา	GEN 1303	ศาสตร์พระราชา
		GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่
		GEN 1302	วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้
		GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
GSCI 1101	การคิดและการตัดสินใจ	GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ
GSCI 1102	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต		
GSCI 1103	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้		
GSCI 2102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน		
GSCI 2201	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต		
GSCI 2202	อาหารเพื่อสุขภาพ		
GSCI 2203	การเกษตรเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี		
GSCI 2204	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย		
		GEN 1402	การรู้ดีจิทัล
		GEN 1403	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ตารางเปรียบเทียบ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2558 กับ พ.ศ. 2562

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		
GLAN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication กระบวนการสื่อสารภาษา ทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่างมีวัฒนธรรม ฝึกทักษะ การรับสารและการส่งสารอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการใช้กระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณเพื่อสร้างความเข้าใจอันดี	GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication ทักษะในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ความมองดงามของภาษาในแง่มุมต่าง ๆ และประยุกต์ใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ	เป็นปีแรกที่สาขาวิชาและปรับเนื้อหาวิชาให้สอดคล้องกับปรัชญาการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยบูรณาการรายวิชาเดิมร่วมกับรายวิชาสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
GLAN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for Daily Communication การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียน ในสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	GEN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for Daily Communication การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่างเหมาะสม รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	เป็นปีแรก สาขาวิชาและแก้ไขคำอธิบายรายวิชาเล็กน้อย เนื้อหาส่วนใหญ่ยังคงเดิมเนื่องจากยังมีความจำเป็นในการพัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาสมรรถนะในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		เหตุผล
GLAN 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และทักษะการเรียน English for Communication and Study Skills การใช้พจนานุกรม ทักษะการเดาความหมายของคำศัพท์ การอ่าน เพื่อหา หัวเรื่อง ใจความหลัก รายละเอียดที่สนับสนุนใจความหลัก การอ่านเพื่อการคิดวิเคราะณ์ และเพื่อสรุปความโดยใช้กลยุทธ์ในการอ่านและเขียนเชิงวิชาการ รวมทั้งการสืบด้นข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและฝึกใช้ทักษะทางวิชาการได้อย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ	3(3-0-6)	GEN 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ English for Learning การอ่านภาษาอังกฤษจากบทช่วยสอนตามสภาพจริงเพื่อการเรียนรู้ การใช้พจนานุกรม การเดาความหมายของคำศัพท์ การประกอบรูปคำ การอ่านเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบ และติดวิเคราะห์จากเรื่องที่อ่าน	3(3-0-6)	เปลี่ยนรหัสวิชาและชื่อรายวิชาเพื่อความเหมาะสม ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับ
	GEN 1104 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน Chinese for Daily Communication การพัฒนาทักษะทางภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่านและเขียนเป็นต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	3(3-0-6)	วิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาทักษะทางภาษาต่างประเทศของนักศึกษาสอดคล้องกับการพัฒนาบัณฑิตศิรธรรมที่ 21	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน Korean for Daily Communication การพัฒนาทักษะทางภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร</p>	วิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาทักษะทางภาษาต่างประเทศของนักศึกษาสอดคล้องกับการพัฒนาบัณฑิตศตวรรษที่ 21
	<p>GEN 1106 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน Japanese for Daily Communication การพัฒนาทักษะทางภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร</p>	วิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาทักษะทางภาษาต่างประเทศของนักศึกษาสอดคล้องกับการพัฒนาบัณฑิตศตวรรษที่ 21

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1107 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน French for Daily Communication การพัฒนาทักษะทางภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเป็นต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร</p>	วิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็น ¹²² ทางเลือกในการพัฒนาทักษะ ¹²² ทางภาษาต่างประเทศของ ¹²² นักศึกษาสอดคล้องกับการ ¹²² พัฒนาบัณฑิตศตวรรษที่ 21
	<p>GEN 1108 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน Burmese for Daily Communication การพัฒนาทักษะทางภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารใน ด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเป็นต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร</p>	วิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็น ¹²² ทางเลือกในการพัฒนาทักษะ ¹²² ทางภาษาต่างประเทศของ ¹²² นักศึกษาสอดคล้องกับการ ¹²² พัฒนาบัณฑิตศตวรรษที่ 21

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
GHUM 1101 จิตตปัญญาศึกษา 3(3-0-6) Contemplative Studies การเรียนรู้ด้วยหัวใจที่ใคร่ครวญ ศาสตร์แห่งนพลักษณ์ การคิดเชิงระบบ การศึกษา เพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างลึกซึ้ง และการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ดังกล่าวไปพัฒนาตนตลอดจนสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นและสังคม	ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการในรายวิชา ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
GHUM 1102 ความจริงของชีวิต 3(3-0-6) Philosophy of Life นำเสนอและขยายความหมายของชีวิต อุดมคติของชีวิต และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาและหลักศาสนา ปัญหา สังคมและกระบวนการแก้ไขปัญหาสังคมตามหลักศาสนาต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ สังคม และธรรมชาติ การดำรงชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ชีวิตและสังคมเกิดสันติสุขอย่างยั่งยืน	ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
GHUM 1103 สมาริเพื่อพัฒนาชีวิต <i>Meditation for Life</i> ความหมาย ความสำคัญ และจุดประสงค์ของการทำสมาธิ ความเข้าใจเรื่องคลื่นลมของ ความรู้เกี่ยวกับลักษณะ ขั้นตอน ประโยชน์ของผ่านและญาณ ความรู้เกี่ยวกับวิปัสสนาเบื้องต้น กระบวนการและขั้นตอนการทำสมาธิ ลักษณะและผลของสมาธิ อาการต่อต้านสมาธิ การนำสมาธิไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน การศึกษาและการทำงาน		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาคิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
GHUM 2205 การพัฒนานิบุคคลสิิกภาพ <i>Personality Development</i> ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต พัฒนาการและทฤษฎีบุคคลสิิกภาพ การเป็นผู้นำและสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการทำงาน การติดต่อสื่อสารเพื่อการทำงานเป็นทีม การดูแลรูปลักษณ์ การแต่งกาย การพัฒนาอารมณ์และจิตใจ การเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออก มารยาทการเข้าสังคม การวิเคราะห์และประเมินตนเอง รวมทั้งวางแผนพัฒนาตนเอง หลักการดำเนินชีวิตและคุณธรรมในสังคมที่หลากหลาย เพื่อให้สามารถใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	GEN 1202 การพัฒนานิบุคคลสิิกภาพและมารยาท <i>ทางสังคม</i> <i>Personality and Social Etiquette Development</i> ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต พัฒนาการและทฤษฎีบุคคลสิิกภาพ การเป็นผู้นำและสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการทำงาน การติดต่อสื่อสารเพื่อการทำงานเป็นทีม การดูแลรูปลักษณ์ การแต่งกาย การพัฒนาอารมณ์และจิตใจ การเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออก มารยาทการเข้าสังคม การวิเคราะห์และประเมินตนเอง รวมทั้งวางแผนพัฒนาตนเอง หลักการดำเนินชีวิตและคุณธรรมในสังคมที่หลากหลาย	ปรับซึ่งรายวิชาให้สื่อความหมายที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น 124

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
GHUM 2204 สุนทรียภาพของชีวิต <i>Aesthetics of Life</i> ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของ สุนทรียศาสตร์ ความรู้ความเข้าใจ ความซาบซึ้งในสุนทรียภาพ ทางดนตรี ทัศนศิลป์ และศิลปะการแสดงโดยเรียนรู้ผ่าน ประสบการณ์จริง เพื่อให้เกิดความเจริญของกิจกรรมทางชีวิต นำไปสู่คุณค่าและความหมายของความเป็นมนุษย์		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาศิลปะการใช้ชีวิตอย่าง เป็นสุข ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไป ตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
	GEN 1201 ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข <i>Arts of Happy Living</i> การเรียนรู้ และปฏิบัติตามหลักปรัชญาและศาสตร์ ด้วยจิตวิญญาณ เพื่อความเข้าใจในมนุษย์ สังคม โลก และธรรมชาติ การสร้างสุนทรียะในชีวิต ให้เกิดความสมดุลทั้งด้านกาย ใจ อารมณ์ เพื่อความสงบสุขและสันติภาพอย่างยั่งยืน	รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อให้ สอดคล้องกับปรัชญาของ รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยบูรณาการจากรายวิชา ความจริงของชีวิต จิต卜ปัญญา ศึกษา สมารธเพื่อพัฒนาชีวิต และสุนทรียภาพของชีวิตใน หลักสูตรเดิม

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
GSOC 1103 วิถีล้านนา <i>Lanna Ways</i> องค์ความรู้เกี่ยวกับวิถีล้านนาในเชิงบูรณาการ ทั้งด้านสภาพแวดล้อม ประวัติความเป็นมา สังคม วัฒนธรรมและ ภูมิปัญญา ตลอดถึงความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในสังคมล้านนา ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาความเป็นราชภัฏ เชียงใหม่ ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไป ตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
GSOC 1104 วิถีโลก <i>Global Society and Living</i> สภาพการณ์ทั่วไปของสังคมโลกปัจจุบัน บทบาทและอิทธิพลของประเทศมหาอำนาจที่มีต่อลูกโลกและปัญหา ที่เกิดขึ้น ความร่วมมือระหว่างประเทศและองค์กรระหว่าง ประเทศที่สำคัญ ปัญหาของโลกในยุคปัจจุบันและแนวทางการ แก้ไขความร่วมมือของกลุ่มประเทศอาเซียน บทบาทและการ ปรับตัวของไทยในประชาคมอาเซียน		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาความเป็นราชภัฏ เชียงใหม่ ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไป ตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
GSOC 1105 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Law in Daily Life <p>ที่มา ความหมาย ความสำคัญของกฎหมาย ตลอดจนสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ว่าด้วยบุคคล นิติกรรม – สัญญา ละเมิด ครอบครัว มรดก กระบวนการยุติธรรมทางแพ่ง ศึกษาถึง กฎหมายอาญา กระบวนการยุติธรรมทางอาญา ตลอดจน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กฎหมายจราจร กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิมนุษยชน</p>		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาความเป็นพลเมืองกับ การพัฒนาห้องถินให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ปัจจุบัน และ เป็นไปตามปรัชญา การจัด การศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
GSOC 1106 การเมืองการปกครองไทย 3(3-0-6) Thai Politics and Government <p>ความหมายและความสำคัญของการเมือง และการปกครอง วิวัฒนาการของการเมืองการปกครองไทย โครงสร้างและกระบวนการของระบบการเมืองการปกครองไทย สมัยใหม่ และแนวโน้มของการเมืองการปกครองไทย</p>		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาความเป็นพลเมืองกับ การพัฒนาห้องถินให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ปัจจุบัน และ เป็นไปตามปรัชญา การจัด การศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 1107 การป้องกันและต่อต้านการทุจริต 3(3-0-6) Preventing and Resisting Corruption ความหมายของการทุจริต ประเภท รูปแบบ ปัจจัยและผลกระทบที่เกิดจากการทุจริต กฎหมายและหลักธรรมาภิบาลที่ก่อให้เกิดเจตคติและจิตสำนึกความเป็นพลเมืองดี ใน การป้องกันและต่อต้านการทุจริต</p>	<p>GEN 1304 การป้องกันและต่อต้านการทุจริต 3(3-0-6) Preventing and Resisting Corruption โครงสร้างสังคมและระบบการเมืองการปกครองไทย กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายในชีวิตประจำวันที่น่าสนใจ การทุจริตในสังคมไทย ความหมายของการทุจริต ประเภท รูปแบบ ปัจจัยและผลกระทบที่เกิดจากการทุจริต กฎหมายและ หลักธรรมาภิบาลที่ก่อให้เกิดเจตคติ และจิตสำนึกความเป็น พลเมืองดี การสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต</p>	<p>ปรับรายวิชา โดยนำเนื้อหา บางส่วนจากรายวิชาการเมือง การปกครองไทย และกฎหมาย ในชีวิตประจำวัน มาบูรณาการ สร้างรายวิชาให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไป ตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และ เป็นไปตามความร่วมมือการ สร้างรายวิชาร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏ สำนักงาน ปปช. และ UNDP</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 2201 สังคมไทยกับหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง Thai Society and Sufficiency Economy Philosophy</p> <p>ภูมิหลังและสภาพทั่วไปของสังคมไทย ผ่านองค์ประกอบและโครงสร้างของชุมชน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมและประเพณีไทย การเปลี่ยนแปลง ทางสังคมและวัฒนธรรม กระบวนการทางวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญา แนวคิดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การสร้าง ความเข้มแข็งให้ชุมชน ความแตกต่างและความหลากหลายของ กลุ่มคนในสังคม เพื่อการดำรงชีวิตอย่างสันติสุข</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเสนอทาง บางส่วนไปบูรณาการสร้าง รายวิชาศาสตร์พระราชา ให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญา การจัดการศึกษาหมวดวิชา ศึกษาทั่วไป</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 2202 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน 3(3-0-6) Man and Sustainable Environment</p> <p>ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมโลก ความเข้าใจถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและกระบวนการ วิธีการแก้ไข และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมในทุกระดับ การประเมินสถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติธรรมชาติในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาคอาเซียน</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาศาสตร์พระราชา ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญา การจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 2203 มนุษย์กับเศรษฐกิจ Man and Economy</p> <p>ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับเศรษฐกิจ ศึกษาถึงรูปแบบของระบบเศรษฐกิจในสังคม ลักษณะการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ระดับชุมชน การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจในระดับประเทศ การศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ การศึกษาการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของภาคครัวบ้าน การศึกษาถึงบทบาทของภาคเอกชนในระบบเศรษฐกิจ ตลอดจนการศึกษาถึงรูปแบบของการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของมนุษย์</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาใหม่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p> <p>๑๓</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 2204 ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ Fundamental Knowledge of Business Practices</p> <p>ความหมายและบทบาทของธุรกิจ ประเภทของธุรกิจ รูปแบบองค์กรธุรกิจต่าง ๆ องค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ด้านการจัดการ การบัญชี การเงิน การตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารสำนักงาน เอกสาร ทางธุรกิจ ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบธุรกิจ</p>	<p>GEN 1305 โลกแห่งธุรกิจ World of Business</p> <p>เปิดโลกธุรกิจให้เห็นถึงแนวโน้มธุรกิจตามกระแสโลก สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แรงบันดาลใจในการทำธุรกิจ กลไกทางเศรษฐกิจ สถานการณ์เศรษฐกิจของไทยและของโลก วิธีการจัดการธุรกิจ การบริหารพนักงาน ธุรกิจดิจิทัล การวางแผนและควบคุมกำไร โดยศึกษาจากธุรกิจที่น่าสนใจ</p>	<p>ปรับปรุงรายวิชาเพื่อให้สอดคล้องกับปัจจุบันของรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไปโดยนูรณาการจากรายวิชา มุ่งเน้นกับเศรษฐกิจ ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ ในหลักสูตรเดิมเข้าด้วยกัน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSOC 2205 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6) King's Philosophy</p> <p>พระราชนิพัทธิ การศึกษาและประสบการณ์ ซึ่งเป็นที่มาของศาสตร์พระราชา ความหมายของศาสตร์พระราชา การจัดแบ่งประเภทหรือหมวดหมู่ของศาสตร์พระราชา ด้านการศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข การพัฒนาการเกษตร การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และชีวิตวัฒนธรรม การวิจัยและนวัตกรรม โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หลักการทำงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการหลวง บทสรุปของ การอนุรักษ์และพัฒนา เพื่อการพัฒนาคนให้อยู่ร่วมกับสรรพสิ่ง ได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน</p>	<p>GEN 1303 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6) King's Philosophy</p> <p>พระราชนิพัทธิ การศึกษาและประสบการณ์ ซึ่งเป็นที่มาของศาสตร์พระราชา ความหมายของศาสตร์พระราชา การจัดแบ่งประเภทหรือหมวดหมู่ของศาสตร์พระราชา ด้านการศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข การพัฒนาการเกษตร การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และชีวิตวัฒนธรรม การวิจัยและนวัตกรรม โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หลักการทำงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการหลวง บทสรุปของ การอนุรักษ์และพัฒนา เพื่อการพัฒนาคนให้อยู่ร่วมกับสรรพสิ่ง ได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน</p>	<p>คงรายวิชาเดิม แต่เปลี่ยนรหัส วิชา เนื่องจากยังคงมี ความสำคัญสำหรับการพัฒนา นักศึกษาและสังคมไทยปัจจุบัน โดยเฉพาะเป็นไปตามพระราช โองการที่ต้องการให้สืบสานงาน ของพระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9</p> <p style="text-align: right;">๔๕</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1301 ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่ 3(3-0-6) Chiang Mai Rajabhat Identity</p> <p>วิถีล้านนา ราชภัฏเชียงใหม่ภายใต้วิถีล้านนา ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อัตลักษณ์ของราชภัฏเชียงใหม่ การปลูกฝังความสำนึกรการเหติดทูนสถาบันชาติศาสตร์ และพระมหากษัตริย์ ความภาคภูมิใจของการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม การสร้างความตระหนกและสำนึกรักในความเป็นไทย การเสริมสร้างคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p>	<p>วิชาใหม่ที่แสดงออกถึงอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยและความเป็นล้านนา และสอดคล้องกับปรัชญาการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1302 วิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ 3(3-0-6) Knowledge Transfer Methodology หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับวิธีวิทยาการ ถ่ายทอดความรู้ รูปแบบและเทคนิคที่ทันสมัยในการถ่ายทอด ความรู้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ศิลปะการสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ การบูรณาการ องค์ความรู้สู่การถ่ายทอดอย่างเหมาะสม ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน</p>	วิชาใหม่สร้างขึ้นเพื่อให้มีการ บูรณาการองค์ความรู้สู่การ ถ่ายทอดอย่างเหมาะสมและให้ สอดคล้องกับปัจจุบันของ รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1306 ความเป็นพลเมือง กับการพัฒนาท้องถิ่น Citizenship and Local Development</p> <p>การพัฒนาตนเองด้วยการเรียนรู้โดยเน้นการทำกิจกรรม (Active Learning) ให้เป็นพลเมืองที่ตระหนักรถึงบทบาทหน้าที่ของความเป็นพลเมืองตามหลักประชาธิปไตย ลิทธิมุณยชน ความเสมอภาค และคุณลักษณะที่ดีของความเป็นพลเมือง การเสริมสร้างจิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม จิตอาสาภัยการ มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ชุมชน ภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
GSCI 1101 การคิดและการตัดสินใจ <i>Thinking and Decision Making</i> หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักทรรกะ การใช้เหตุผล การคิดเชิงตัวเลข กระบวนการการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจ กำหนดการเชิงเส้นและร้อยละในชีวิตประจำวัน เพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง	GEN 1401 การคิดและการตัดสินใจ <i>Thinking and Decision Making</i> หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักทรรกะ การใช้เหตุผล การคิดเชิงตัวเลข กระบวนการการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจ เพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง	ปรับเนื้อหาวิชาโดยตัดสาระที่ไม่เกี่ยวกับการใช้คณิตศาสตร์เป็นหลักเปลี่ยนเป็นเน้นฝึกกระบวนการคิดในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนคิดเป็นและมีเหตุมีผล เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน
GSCI 1102 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต <i>Information Technology for Life</i> หลักการ ความสำคัญ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ ประเภทข้อมูลแหล่งที่มาของสารสนเทศ ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต ความเกี่ยวข้องของสารสนเทศในการใช้ชีวิตประจำวัน พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการฐานความรู้และการสร้างสารสนเทศ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกำหนดความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ จริยธรรมและกฎหมายทางคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยบนคอมพิวเตอร์และการยศาสตร์		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการรู้ดิจิทัล และรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
GSCI 1103	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ Information for Learning ความหมาย ความสำคัญของการสื่อสาร ทักษะการรู้สารสนเทศ วิธีการสืบค้นสารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศที่หลากหลาย การวิเคราะห์เนื้อหา การประเมินคุณค่าของสารสนเทศ และการรู้เท่าทันสื่อ การอ้างอิงและการเชื่อมโยงนวนภารมที่ถูกต้อง กฎหมายที่เกี่ยวข้องและจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ	3(3-0-6)		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการในรายวิชาภาษาไทย เพื่อการสื่อสาร และรายวิชาการรู้ดิจิทัล เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
GSCI 2102	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในชีวิตประจำวัน Science and Technology in Daily Life ความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนการจัดการสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน การใช้สารเคมีและความรู้เกี่ยวกับพิสิกส์ในชีวิตประจำวัน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมในท้องถิ่น สังคมและโลก	3(3-0-6)		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการรู้ดิจิทัล และรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSCI 2201 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3(3-0-6) Science for Quality of Life ความหมายและความสำคัญของวิทยาศาสตร์กับการเสริมสร้างคุณภาพชีวิต การประเมินคุณภาพชีวิต เทคนิคการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพและปัจจัยกำหนดสุขภาพ การดูแลสุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน การพัฒนาอนามัยเจริญพันธุ์ เพศศึกษาและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สุขอนามัยในบ้านพักอาศัย การสุขภาวะที่อยู่อาศัย การปรับปรุงที่อยู่อาศัย การเลือกใช้เลือกผ้าและเครื่องนุ่งห่ม การดูแลรักษาเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม</p>		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
<p>GSCI 2202 อาหารเพื่อสุขภาพ 3(3-0-6) Food for Health ความสัมพันธ์ของอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ อาหารบำบัดโรคหรือโภชนาบำบัด อาหารและผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้าน การเลือกบริโภคอาหารและการยานฉลากโภชนาการ โรคและอันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย อาหารล้างพิษ อาหารช่วยลดความชรากะดีด้านอนุมูลย์ สารเคมี และการเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร</p>		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
<p>GSCI 2203 การเกษตรเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี 3(3-0-6)</p> <p>Agriculture for Quality of Life</p> <p>ความสำคัญของการเกษตรกับการดำรงชีวิตของมนุษยชาติ การเกษตรเพื่อพึงพาคนเองอย่างยั่งยืน การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์แบบเกษตรปลอดภัย การบูรณาการเกษตรกับศิลปะนวนธรรม ความเชื่อ และภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกพืชสมุนไพรในครัวเรือน พรรรณไม้ดอกไม้ประดับและการจัดตกแต่งภูมิทัศน์เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีทั้งด้านร่างกายและจิตใจ</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p>
<p>GSCI 2204 วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย 3(3-0-6)</p> <p>Exercise Science</p> <p>ความสำคัญและหลักการทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย การเลือกกิจกรรมกีฬาและนันหนนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม การตรวจสอบสุขภาพทางกาย การทดสอบและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การป้องกันและดูแลอาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา โภชนาการกับการออกกำลังกาย และผลการออกกำลังกาย</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชาการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามปรัชญาการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p>

๕

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	<p>GEN 1402 การรู้ดิจิทัล 3(3-0-6) Digital Literacy แนวคิดเกี่ยวกับการใช้งานดิจิทัล สิทธิและความ รับผิดชอบ ความสามารถในการค้นหาและเลือกข้อมูล การสื่อสาร ที่มีประสิทธิผล การรู้สารสนเทศ ความรู้ความเข้าใจและการ เช้าถึงสื่อดิจิทัล ความปลดปล่อยทางอิเล็กทรอนิกส์ แนวปฏิบัติใน สังคมดิจิทัล และภูมายอดิจิทัล</p>	รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อให้ สอดคล้องกับปรัชญาของรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยบูรณา การจากรายวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อชีวิต สารสนเทศเพื่อ การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน และ การติดและการตัดสินใจใน หลักสูตรเดิม
	<p>GEN 1403 การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม 3(3-0-6) Holistic Health Care การดูแลสุขภาวะที่ให้ความสำคัญในความเป็นองค์ รวมของทุกมิติ อันได้แก่ ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และจิตวิญญาณ ให้มีความสัมพันธ์กันอย่างสมดุลเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการมีสุข ภาวะที่ดี ความหมายและความสำคัญของสุขภาพ อนามัยส่วน บุคคล การดูแลสุขภาพระดับครอบครัว และชุมชน การดูแล สุขภาพกายและใจ การออกกำลังกาย การเลือกกิจกรรมกีฬาและ นันหนนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม</p>	รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อให้ สอดคล้องกับปรัชญาของ รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยบูรณาการจากการจากรายวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และอาหารเพื่อสุขภาพ ใน หลักสูตรเดิม

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	เหตุผล
	การตรวจสอบสุขภาพทางกาย โภชนาการกับการออกกำลังกาย อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ โรคและอันตราย ที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย	

ภาคผนวก ค

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. นายบูรณพันธุ์ ใจหล้า

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ជំនាញសាស្ត្រាជារិយា

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	ศศ.ม. (ดนตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2545
ปริญญาตรี	ค.บ. (ดนตรีศึกษา)	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2542

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ผลงานวิจัย

၅၁၆

1.3.2 ตัวรา หนังสือ บหควมทางวิชาการ

บทความทางวิชาการ

บูรณพันธุ์ ใจหล้า. (2559). ขอส่องน่ารัก: อัตลักษณ์ทางคนตระพีนบ้านล้านนาตะวันออก. คนตระพีล้านนาปีกบ้าน: Gerald P. Dyck กับการศึกษาด้านมนุษย์คนตระพีไทยคนตระพีล้านนา. ฉบับปี 2559. (n.71 - 80). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. (ชั้น懦存)

1.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2544-ปัจจบัน

อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาดุษฎีศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2544-2560

กรรมการประจำภาควิชานตรีและศิลปะการแสดง

พ.ศ. 2552-2556

หัวหน้าสาขาวิชาดุนตรีและศิลปะการแสดง

พ.ศ. 2550-2552

หัวหน้าสาขาวิชาดันตรีและศิลปะการแสดง

1.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
MUSE 1106	ทฤษฎีการประสานเสียง 1	2(1-2-3)
MUSE 2107	ทฤษฎีการประสานเสียง 2	2(1-2-3)
MUSE 1771	ทักษะรีคอร์เดอร์ 1	2(1-2-3)
MUSE 3901	การนำเสนอผลงานทางดนตรี	2(1-2-3)

2. นายมงคล ภิรมย์ครุฑ

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถานบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	ค.ม. (ศนต์ศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554
ปริญญาตรี	ศป.บ. (ศรีษะวงศ์ตะวันตก)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2533

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ผู้งานวิจัย

ມື້ນີ້

2.3.2 ຕຳຫາ ນັ້ນສືອ ບທຄວາມທາງວິຊາການ

บทความทางวิชาการ

มงคล ภิรัมย์คุณ. (2559). ทำนองเพลงพื้นบ้านล้านนา: แนวคิดในการบรรเลงด้วยเครื่องดนตรีตะวันตก. ดนตรีล้านนาปีกบ้าน: Gerald P. Dyck กับการศึกษาด้านมนุษย์ดนตรีวิทยาคนตระล้านนา. ฉบับปี 2559. (น. 81-92). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. (ธันวาคม)

2.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาดุษฎีศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2551-2562

กรรมการประจำภาควิชานตรีและศิลปะการแสดง

พ.ศ. 2536-2542

ผู้จัดการส่วนบริการ Band Instrument บริษัทยามาซ่า

2.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
MUSE 1363	ทักษะเครื่องคอมมิ่ง 1	2(0-4-2)
MUSE 1364	ทักษะเครื่องคอมมิ่ง 2	2(0-4-2)
MUSE 2365	ทักษะเครื่องคอมมิ่ง 3	2(0-4-2)
MUSE 2366	ทักษะเครื่องคอมมิ่ง 4	2(0-4-2)
MUSE 3367	ทักษะเครื่องคอมมิ่ง 5	2(0-4-2)

3. นายรณชิต แม่นมาลัย

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	ศศ.ม. (วัฒนธรรมการคิดสร้างสรรค์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2536
ปริญญาตรี	ศ.บ. (การสอนวิชาเฉพาะ วิชาเอกคณตรี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2524

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 ผลงานวิจัย

ไม่มี

3.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

บทความทางวิชาการ

รณชิต แม่นมาลัย. (2559). นวัตกรรมด้านการเรียนการสอนคณตรีและการแสดงในวัฒนธรรม
ล้านนา. คณตรีล้านนาบีกบ้าน: Gerald P. Dyck กับการศึกษาด้านมนุษย์คณตรี
วิทยาคณตรีล้านนา. ฉบับปี 2559. (น. 61-70). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่. (ธันวาคม)

3.4 ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|--------------------|--|
| พ.ศ. 2545-ปัจจุบัน | กรรมการประเมินข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อให้มีวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ กลุ่มสารการเรียนรู้ศิลปะ (ดนตรีและนาฏศิลป์) สำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา 34 สำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา 35 สำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา 36 เชียงใหม่, เชียงราย, ลำพูน, ลำปาง พะเยา และแม่ฮ่องสอน อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาคณิตศึกษา |
| พ.ศ. 2536-ปัจจุบัน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ |
| พ.ศ. 2557-2562 | กรรมการประจำภาควิชาคณิตศึกษาและคิลปะการแสดง |
| พ.ศ. 2546-2550 | หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศึกษา คณะกรรมการนิเทศศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ |
| พ.ศ. 2553 – 2557 | กรรมการประจำหลักสูตรคณิตศึกษา |
| พ.ศ. 2549 | ร่วมแสดงดนตรีไทยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ณ School of Oriental and African Studies (SOAS) |
| พ.ศ. 2548-2552 | ผู้ช่วยฝ่ายดุริยางค์ไทย สาขาวิชาคณิตศึกษาและคิลปะการแสดง |
| พ.ศ. 2525-2535 | อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศึกษา คณะกรรมการนิเทศศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุลำปาง |
| พ.ศ. 2524-2525 | อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศึกษา คณะกรรมการนิเทศศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์ |

3.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
MUSE 1373	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 1	2(0-4-2)
MUSE 1374	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 2	2(0-4-2)
MUSE 2375	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 3	2(0-4-2)
MUSE 2376	ทักษะเครื่องลมทองเหลือง 4	2(0-4-2)

4. นายส่งกรานต์ สมจันทร์

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาโท	ศศ.ม. (คณตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2557
ปริญญาตรี	ศศ.บ. (ดุริยางค์ไทย)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2554

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 ผลงานวิจัย

ไม่มี

4.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ตำรา หนังสือ

ส่งกรานต์ สมจันทร์. (2559). ประวัติคณตรีล้านนา. กรุงเทพฯ: จัดลัษณทัศน์การพิมพ์.

318 หน้า. (มีนาคม)

ส่งกรานต์ สมจันทร์. (2558). คณตรีล้านนา: บางบท. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: จัดลัษณทัศน์การพิมพ์. 200 หน้า. (มีนาคม)

บทความทางวิชาการ

ส่งกรานต์ สมจันทร์. (2559). ชีวิตและงานของ Gerald P. Dyck. คณตรีล้านนาปีกบ้าน: Gerald P. Dyck กับการศึกษามนุษยคณตรีไทยในคณตรีล้านนา. ฉบับปี 2559. (หน้า 19 – 26). มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่: เชียงใหม่. (ธันวาคม)

4.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชานตรีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านดนตรีและ นาฏศิลป์ล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2557-2562	กรรมการประจำภาควิชาดนตรีและศิลปะการแสดง
พ.ศ. 2548-2553	หัวหน้าวงคนตระพีนเมือง กลุ่มเยาวชนลูกเสียงกาน ใน อุปถัมภ์ของมูลนิธิพระบรมราชูปถัมภ์

4.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
MUSE 3111	สูนทรียศาสตร์ในดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
MUSE 3112	มนุษย์ดันตรีวิทยา	2(1-2-3)
MUSE 3116	รูปแบบและการวิเคราะห์เพลงไทย	2(1-2-3)
MUSE 3118	เพลงหน้าพาทย์	2(1-2-3)

5. นายทรงพล เลิศกอบกุล

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อ้าฯารย์

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	ศศ.ม. (คณตรี)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	ศศ.บ. (คณตรีไทยและคณตรี ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2554

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 ผลงานวิจัย

ไม่มี

5.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

บทความทางวิชาการ

ทรงพล เลิศกอบกุล. (2559). มาตรฐานคณตรีวิทยาภาคสนาม: แนวทางการทำงานของเจ้อรัล พี.

ไดค์ (Gerald P. Dyck) กับการปรับใช้ศึกษาคณตรีในพื้นที่อื่น. คณตรีล้านนาบีกบ้าน:

Gerald P. Dyck กับการศึกษามาตรฐานคณตรีวิทยาในคณตรีล้านนา.

ฉบับปี 2559. (n. 47–60). มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่: เชียงใหม่. (ธันวาคม)

5.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2560–ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาคณตรีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2560–2562	กรรมการประจำภาควิชาคณตรีและคิลปะการแสดง
พ.ศ. 2558–2559	ผู้ทรงคุณวุฒิโครงการยกย่องเชิดชูเกียรติสถานศึกษา ดีเด่นทางวัฒนธรรมด้านคณตรีไทยและคณตรีพื้นบ้าน
พ.ศ. 2556–2560	กรรมส่งเสริมวัฒนธรรม อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาคณตรีไทยและคณตรีตะวันออก วิทยาลัยคริยานคิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล

5.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
MUSE 1333	ทักษะเครื่องดื่มไทย 1	2(0-4-2)
MUSE 1334	ทักษะเครื่องดื่มไทย 2	2(0-4-2)
MUSE 2335	ทักษะเครื่องดื่มไทย 3	2(0-4-2)
MUSE 2336	ทักษะเครื่องดื่มไทย 4	2(0-4-2)
MUSE 3113	ดนตรีลูก	2(1-2-3)

ภาคผนวก ง

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี**

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้เหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินการยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ (๒) และมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

- (๑) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐
- (๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓
- (๓) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๔ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“สาขาวิชาการ” หมายความว่า สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“คณะ” หมายความว่า คณะหรือวิทยาลัยตามกฎหมายระหว่างการจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ และให้หมายความรวมถึงคณะหรือวิทยาลัยที่เป็นส่วนงานภายใต้ ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายใต้ของสถาบันอุดมศึกษา

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะหรือวิทยาลัยตามกฎหมายกระทรวงการอุดตั้งส่วนราชการ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และให้หมายความรวมถึงคณะหรือวิทยาลัยที่เป็นส่วนงานภายใน ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา

“สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน” หมายความว่า สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยเพื่อให้ทำหน้าที่ ควบคุมแผนน้ำ และให้คำปรึกษาด้านการเรียนและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา

“อาจารย์ผู้สอน” หมายความว่า อาจารย์ที่คณบดีมอบหมายให้สอนรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญา ตรีของมหาวิทยาลัย

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษระดับปริญญาตรี

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยจัดให้เรียนในเวลา ราชการ หรือหากมีความจำเป็นมหาวิทยาลัยอาจจัดให้เรียนนอกเวลาราชการตัวยกได้

“นักศึกษาภาคพิเศษ” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยจัดให้เรียน ในวันหยุดราชการหรือนอกเวลาราชการ หรือหากมีความจำเป็นมหาวิทยาลัยอาจจัดให้เรียนในเวลาราชการ ตัวยกได้

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีรักษารากฐานตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจในการออกคำสั่งและหรือประกาศ ของมหาวิทยาลัยเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

หมวด ๑

ระบบการจัดการศึกษาและการรับเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ ๗ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดย ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษา ภาค ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษามีน้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาภาค ฤดูร้อนก็ได้ ห้องนี้ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงได้กับภาคการศึกษาปกติ

การกำหนดและการปรับเปลี่ยนวันเปิดและหรือวันปิดของแต่ละภาคการศึกษาให้จัดทำเป็นประกาศ มหาวิทยาลัย ห้องนี้ต้องมีระบบทเวลาศึกษารวมกันในแต่ละภาคการศึกษาตามวรรคหนึ่ง

กรณีที่มหาวิทยาลัยจะใช้ระบบการจัดการศึกษาอื่นเฉพาะหลักสูตรใด ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ ระบบการจัดการศึกษานั้น รวมทั้งรายละเอียดการเทียบเที่ยบที่น้ำยกต์กับระบบทวิภาคที่กำหนดไว้ ในหลักสูตรให้ชัดเจน

ข้อ ๘ คุณสมบัติและเงื่อนไขการเข้าเป็นนักศึกษา

- (๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษา ที่กระทรวงศึกษาธิการ ให้การรับรอง หรือ
- (๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นอนุปริญญา หรือปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจาก สถาบันอุดมศึกษาที่ส่วนงานมหาวิทยาลัย主管

นอกจากนี้จากคุณสมบัติและเงื่อนไขตาม (๑) และ (๒) แล้ว มหาวิทยาลัยอาจกำหนดคุณสมบัติอื่น ตามที่หลักสูตรกำหนดก็ได้ โดยให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

สำหรับนักศึกษาต่างชาติด้องสำเร็จการศึกษาตามวาระหนึ่ง และวุฒิสอง เซ่นเดียวกัน

ข้อ ๙ มหาวิทยาลัยจะสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๘ เข้าเป็นนักศึกษา เป็นคราว ๆ ไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๐ มหาวิทยาลัยอาจสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาตามนโยบาย ของส่วนงานมหาวิทยาลัยหรือรัฐบาลก็ได้

มหาวิทยาลัยอาจรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการหรือตามนโยบาย ของมหาวิทยาลัยก็ได้

ข้อ ๑๑ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาหรือผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นนักศึกษา จะมีสถานภาพเป็น นักศึกษาเมื่อได้เข้าลงทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว ทั้งนี้ ตามวันเวลาและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดทำ เป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ผู้ที่จะได้รับการเข้าลงทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวาระหนึ่งต้องไม่เป็นโรคหรือภาวะอันเป็นอุปสรรค ในการศึกษา

หมวด ๒ การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียน ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) การกำหนดวันและวิธีการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาให้เป็นไปตามประกาศ ของมหาวิทยาลัย
- (๒) การลงทะเบียนต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ของหลักสูตร
- (๓) การลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาปกติ กรณีนักศึกษาภาคปกติจะต้องลงทะเบียนเรียน ไม่ต่ำกว่า ๘ หน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๒๖ หน่วยกิต กรณีนักศึกษาภาคพิเศษจะต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่า ๘ หน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต
- (๔) การลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๘ หน่วยกิต

หากมหาวิทยาลัยมีเหตุผลและความจำเป็น การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจาก
(๑) หรือ (๔) ก็อาจทำได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อมารฐานและคุณภาพการศึกษา และต้องเรียนให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร

หลักเกณฑ์และวิธีการลงทะเบียนเรียนตามวาระของให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย
ข้อ ๑๓ การลงทะเบียนรายวิชาจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมดัง ๆ และมหาวิทยาลัย
ได้รับหลักฐานครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๑๔ นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนเข้าร่วมศึกษารายวิชาใด ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอน และให้ยื่นคำร้องต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนภายในช่วงเวลาการเพิ่มถอนรายวิชาในภาคการศึกษานั้น ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตเรียนทั้งหมดจะต้องไม่เกินจำนวนที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒ (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณี

การลงทะเบียนตามวาระหนึ่งนักศึกษาจะได้รับสัญลักษณ์ V

ข้อ ๑๕ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนเข้ากับรายวิชาที่เคยลงทะเบียนแล้วได้เฉพาะในกรณี ดังด่อไปนี้

(๑) รายวิชานั้นได้สัญลักษณ์ F หรือ W หรือ U

(๒) รายวิชานั้นได้สัญลักษณ์ D+ หรือ D โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

หมวด ๓ การเพิ่ม การถอน และการยกเลิกรายวิชา

ข้อ ๑๖ การเพิ่มรายวิชา ให้ทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือภายใน ๑ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๗ การถอนรายวิชา ให้ทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือภายใน ๑ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๘ การยกเลิกรายวิชา จะกระทำได้เมื่อทั้งหมดของการถอนรายวิชา และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนกำหนดการสอบปลายภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษา

การยกเลิกรายวิชาจะได้สัญลักษณ์ W และนับรวมจำนวนหน่วยกิตการลงทะเบียนตามข้อ ๑๒ (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณี

หมวด ๔
การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๑๙ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้าสอบปลายภาคในรายวิชาดังกล่าวได้ ในกรณีที่นักศึกษามีเหตุจ้าเป็นหรือเหตุสุคิสัยทำให้มีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาอนุญาตให้เข้าสอบในรายวิชานั้นก็ได้

ในการประเมินนักศึกษาไม่มีสิทธิเข้าสอบปลายภาคตามวาระหนึ่ง ให้อาจารย์ผู้สอนส่งรายชื่อนักศึกษาผู้นับให้คณบดีเพื่อนำส่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนประจำรายชื่อ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนวันสอบปลายภาค

ข้อ ๒๐ การวัดผลให้ใช้วิธีการที่หลากหลาย ทำการวัดผลเป็นระยะ ๆ ระหว่างภาคการศึกษา และทำการวัดผลเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนของภาคการศึกษานั้น โดยต้องมีคะแนนระหว่างภาคการศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

การเมืองลักษณะที่เกี่ยวข้องกับองค์กรวิชาชีพ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดการวัดผลที่แตกต่างไปจากการคณบดี โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๑ การประเมินผลการศึกษาให้ใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

(๑) สัญลักษณ์ที่มีค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น ๘ ระดับ ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	๕.๐
B+	ดีมาก (Very Good)	๓.๕
B	ดี (Good)	๓.๐
C+	พอใช้ (Fairly Good)	๒.๕
C	พอใช้ (Fair)	๒.๐
D+	ย่ำแย่ (Poor)	๑.๕
D	ย่ำแย่มาก (Very Poor)	๑.๐
F	ตก (Fail)	๐.๐

(๒) สัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับคะแนน มีดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ยังไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
I	การวัดผลไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
IP	การศึกษาอยู่ในสิ่นสุด (In progress)

M	นักศึกษาขาดสอบ (Missing)
W	การยกเลิกรายวิชา (Withdrawal)
V	ผู้ร่วมศึกษา (Visitor)
CS	การทดสอบมาตรฐาน (Credits from Standardized Test)
CE	การทดสอบด้วยการสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน (Credits from Examination)
CT	การประเมินการศึกษา หรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง (Credits from Training)
CP	การเสนอและสมมูลงาน (Credits from Portfolio)

ข้อ ๒๒ การให้สัญลักษณ์ตามข้อ ๒๑ (๑) จะให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และหรือ มีผลงานที่ใช้ทำการวัดผลได้

(๒) ในกรณีที่เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ I, IP หรือ M โดยอาจารย์ผู้สอนส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย
นอกจากที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งการให้สัญลักษณ์ F จะให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาผู้นั้นไม่มีสิทธิเข้าสอบปลายภาคตามข้อ ๑๙ วรรคสอง

(๒) นักศึกษาผู้นั้นประพฤติผิดตามที่ข้อบังคับหรือระเบียบมหาวิทยาลัยกำหนดไว้

(๓) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ I, IP หรือ M ในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนไม่ได้ส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๓ สัญลักษณ์ S หรือ U จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้เรียนเพิ่มเติมตามข้อกำหนดเฉพาะ
กรณีนักศึกษาได้สัญลักษณ์ P ในรายวิชาใด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นใหม่จนกว่าจะ^{จะ}
ได้สัญลักษณ์ S

ข้อ ๒๔ สัญลักษณ์ I จะให้ได้ในกรณีที่การวัดผลกระทบจากการศึกษามิ่งสมบูรณ์และหรือการวัดผล
ของภาคการศึกษานั้นไม่สมบูรณ์ และนักศึกษาต้องดำเนินการขอรับการประเมินเพื่อเปลี่ยนสัญลักษณ์ I
เป็นสัญลักษณ์ ตามข้อ ๒๑ (๑)

กรณีนักศึกษามิ่งดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้อาจารย์ผู้สอนทำการประเมินเอกสารผลงานที่มีอยู่
และส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและ
งานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๕ สัญลักษณ์ IP จะให้ได้ในกรณีที่รายวิชานั้นยังมีการศึกษาต่อเนื่องอยู่ และยังไม่ได้ทำการ
วัดผลหรือประเมินผลภายในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน โดยสัญลักษณ์ IP จะถูกเปลี่ยนมือได้ทำการวัดผล
และประเมินผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ อาจารย์ผู้สอนต้องส่งผลการประเมินภายในวันสุดท้ายของการเรียน
การสอนของภาคการศึกษาถัดไป หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ IP
เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี

ให้มหาวิทยาลัยกำหนดรายวิชาที่ให้สัญลักษณ์ IP โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๖ สัญลักษณ์ M จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่นักศึกษามีสิทธิสอบปลายภาคแต่ขาดสอบเมื่อนักศึกษาได้สัญลักษณ์ M ให้นักศึกษายื่นคำร้องขออนุญาตสอบตามประกาศของมหาวิทยาลัยและเมื่อได้รับอนุญาตให้สอบ ให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการวัดผลและประเมินผลแล้วส่งผลการประเมินภาคในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ M เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๗ การให้สัญลักษณ์ W นอกจากการยกเลิกรายวิชาภายในการกำหนดเวลาตามข้อ ๑๙ แล้วอาจให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษา แต่มีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ตามข้อ ๒๕

(๒) นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษา หรือถูกไล่ออก หรือได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น ข้อ ๒๘ สัญลักษณ์ V จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษาโดยไม่ต้องเข้ารับการวัดและประเมินผลในรายวิชานั้นตามข้อ ๑๙ แต่ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด หากเวลาเรียนไม่ครบตามที่กำหนดหรือนักศึกษามีปฎิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการเรียนการสอนในรายวิชานั้น อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาเปลี่ยนสัญลักษณ์ V เป็น W ก็ได้

ข้อ ๒๙ รายวิชาที่มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ได้รับการยกเว้นการเรียนตามหมวด ๔ แห่งข้อบังคับนี้ ให้บันทึกสัญลักษณ์ไว้ในใบรายงานผลการศึกษา ตามระเบียบมหาวิทยาลัยว่าด้วยการออกหลักฐานแสดงผลการศึกษา ดังนี้

(๑) สัญลักษณ์ S จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนจากการศึกษาในระบบ
(๒) รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนจากการศึกษาในระบบและหรือการศึกษาตามอธิบายให้ได้รับสัญลักษณ์ ดังนี้

(ก) สัญลักษณ์ CS (Credits from Standardized Test) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน

(ข) สัญลักษณ์ CE (Credits from Examination) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน

(ค) สัญลักษณ์ CT (Credits from Training) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการประเมินการศึกษา หรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง

(ง) สัญลักษณ์ CP (Credits from Portfolio) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการเสนอที่มีคณะกรรมการ

ข้อ ๓๐ สัญลักษณ์ค่าว่าด้วยคะแนนที่ถือว่าสอบได้ในแต่ละรายวิชาให้ถือตามเกณฑ์ ดังนี้
(๑) รายวิชาที่เรียนตามหลักสูตร ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนามหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพต้องไม่ต่ำกว่าสัญลักษณ์ C

(๒) รายวิชาที่เรียนตามหลักสูตร ยกเว้น (๑) ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าสัญลักษณ์ D

ถ้านักศึกษาสอบตกในรายวิชาใดต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ เว้นแต่ถ้าสอบตกในรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเลือก หรือรายวิชาเลือกเสรี สามารถเปลี่ยนไปลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นตามเกณฑ์ที่กำหนดในหลักสูตรได้ หรือ ถ้ามีรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเลือก หรือรายวิชาเลือกเสรีที่สอบได้ครบตามเกณฑ์ที่กำหนดในหลักสูตรแล้วไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนอีก

ข้อ ๓๑ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา และค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยให้คำนวณจากรายวิชาที่มีค่าระดับคะแนนตามข้อ ๒๑ โดยใช้เลขทบบิบ ๖ ตำแหน่งและไม่ปัดเศษ

(๒) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา ให้คำนวณจากทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา ยกเว้นรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์ I, IP และ M ยังไม่นำมาคำนวณค่าเฉลี่ยจนกว่าจะเปลี่ยนเป็นระดับคะแนนตามข้อ ๒๑

(๓) ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ย ให้คำนวณจากทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียน ตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่นำมาคำนวณ ยกเว้นรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์ I, IP และ M ยังไม่นำมาคำนวณค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยจนกว่าจะเปลี่ยนเป็นระดับคะแนนตามข้อ ๒๑

กรณีที่นักศึกษาได้รับการเทียบโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนแล้ว ลงทะเบียนเรียนรายวิชาข้าม กับรายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนมาแล้วไม่นับหน่วยกิตในรายวิชานั้น

หมวด ๔

การลา การลาพักรการศึกษา และการลาออก

ข้อ ๓๒ การลาเพื่อไม่เข้าชั้นเรียน นักศึกษาที่มีภาระเป็นหรือป่วยที่ไม่สามารถเข้าชั้นเรียนได้ จะต้องยื่นใบลาเพื่อขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอน

ข้อ ๓๓ นักศึกษาอาจขอลาพักรการศึกษาได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ถูกเรียกพล ระดมพล หรือเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร

(๒) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใด ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุนสำหรับกรณีนี้ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

(๓) เจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุหรือภัยน้ำทราย จนไม่สามารถศึกษาต่อให้ได้ผลดีต่อไป

(๔) ไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชา หรือลงทะเบียนไม่สมบูรณ์ หรือถอนทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนโดยไม่ได้รับสัญลักษณ์ W

(๕) เหตุผลอื่นที่อาจารย์ที่ปรึกษาเห็นสมควร

ข้อ ๓๔ การลาพักรการศึกษาตามข้อ ๓๓ นักศึกษาจะต้องยื่นใบลาตามแบบที่สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียนกำหนด พร้อมด้วยหนังสือยินยอมจากผู้ปกครองเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี และอธิการบดี

เพื่อพิจารณาอนุมัติตามลำดับ เว้นแต่กรณีนักศึกษาที่บรรลุนิติภาวะสามารถถอดลาพักการศึกษาได้โดยไม่ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

กรณีนักศึกษาเป็นผู้ที่ถูกตัดขาดการศึกษาต่อเมื่อมีหนังสือยินยอมจากหัวหน้าหน่วยงานด้านสังกัด

การลาพักการศึกษา จะกระทำได้ครั้งละ ๑ ภาคการศึกษา ถ้าจำเป็นต้องถอดลาพักการศึกษาต่อให้ยื่นใบลาใหม่

นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ถอดลาพักการศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๔ การลาออก นักศึกษาจะต้องยื่นใบลาตามแบบที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำหนด พร้อมด้วยหนังสือยินยอมจากผู้ปกครองเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี และอธิการบดี เพื่อพิจารณาอนุมัติตามลำดับ เว้นแต่กรณีนักศึกษาที่บรรลุนิติภาวะสามารถถอดลาออกได้โดยไม่ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

หมวด ๖

การเปลี่ยนประเภท การย้ายสาขาวิชา และการรับโอนนักศึกษา

ข้อ ๓๕ นักศึกษาภาคปกติสามารถเปลี่ยนเป็นนักศึกษาภาคพิเศษได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

การเปลี่ยนประเภทจากนักศึกษาภาคพิเศษเป็นนักศึกษาภาคปกติจะกระทำไม่ได้

ข้อ ๓๖ นักศึกษาอาจย้ายสาขาวิชาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๓๗ การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

หมวด ๗

การเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียน

ข้อ ๓๘ การเทียบโอนผลการเรียนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตระดับปริญญา รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดีในการเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ให้มหาวิทยาลัยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อดำเนินการตามวรรคหนึ่ง และจัดทำเป็นประกาศ ของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๔๐ การยกเว้นการเรียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหามหาวิทยาลัยกำหนด และจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

การดำเนินการตามวรรคหนึ่งต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ระดับปริญญา รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดีในการเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

หมวด ๖ การพั้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๔๑ ให้นักศึกษาภาคปกติพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่ออุปนิสัยในเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้ปริญญา

(๒) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๖ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๓) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๙๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๖ ที่ ๕ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๔) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๖ ที่ ๘ ที่ ๑๐ ที่ ๑๒ หรือที่ ๑๔ และเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๑๖ หรือที่ ๑๘ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปีโดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๕) นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร แต่ได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๙๐

(๖) ใช้เวลาศึกษาเกินกว่าระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

(๗) มหาวิทยาลัยมีคำสั่งให้พั้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัยที่กำหนดไว้

(๘) ลาออก

(๙) ตาย

ข้อ ๔๒ ให้นักศึกษาภาคพิเศษพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่ออุปนิสัยในเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้ปริญญา

(๒) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๖ นับตั้งแต่ เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๓) นักศึกษาภาคพิเศษใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๖ ภาคการศึกษาสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี หรือใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๕ ภาคการศึกษาสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี โดยนับรวมภาคฤดูร้อนทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

(๔) ไม่มีรายวิชาใดที่เกบได้สัญลักษณ์ W U หรือต่ำกว่า C

(๕) ไม่เคยลงทะเบียนเรียนข้ามกับรายวิชาที่เคยลงทะเบียนแล้ว

(๖) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้รับการยกเว้นการเรียน

(๗) ไม่เคยถูกสั่งห้ามการศึกษาเพราะgrade ทำให้ต้องนักศึกษา

ข้อ ๔๖ นักศึกษาจะได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๔๕ และได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๕๐ ขึ้นไป

นักศึกษาจะได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๔๕ และได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๒๕ แต่ไม่ถึง ๓.๕๐

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๔๗ กรณีนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษาอยู่ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับให้ใช้ข้อบังคับ ระหว่างเบียนและประกาศที่ใช้บังคับในขณะนั้นโดยอนุโลมต่อไป จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๔๘ กรณีนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ซึ่งใช้หลักสูตรการศึกษาใด ๆ และกำหนดให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

กิตติชัย วัฒนานนิก

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานนิก)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หมายเหตุ: เพื่อเป็นการรักษามาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการรับรองวิทยฐานะ และมาตรฐานการศึกษา และเพื่อให้การบริหารงานด้านวิชาการดำเนินไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการ บริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับความในมาตรา ๑๖ (๖) แห่ง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ให้สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจในการออกกฎหมายเบี้ยน ประกาศ และ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยได้ จึงจำเป็นต้องออกข้อบังคับนี้

ภาคผนวก จ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรและ
กรรมการวิชาการหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาดนตรีศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)





สำนักงานวิชาชีวศึกษาและบริการวิชาชีวศึกษา

ที่ ๑๙๐๗ / ๒๕๖๒

เรื่อง พัฒนาและกระบวนการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
ศศิศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร ๔ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

เพื่อให้การปรับปรุงหลักสูตรศศิศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร ๔ ปี) (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) ของคณะท่องเที่ยวและการศึกษาดูๆ ต่างประเทศ (TDF) และก่อนที่การ
ห้องเรียนศูนย์ภาษาทางการศึกษาจะดุลยภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา
และปรับปรุงหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตรศศิศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(หลักสูตร ๔ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) ดังนี้

คณะกรรมการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ประมวลทั้งหมด

๑. ผู้อำนวยการศศิศาสตร์บัณฑิต	ใจล้ำ	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์เนิน	ช่องแสงศุภ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. ผู้อำนวยการศศิศาสตร์ คร.ประโนทย์	ฟลีดา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. อาจารย์กันตัณณ์	พรรดา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. อาจารย์ครรชิต	ธนากาษัตถี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. อาจารย์ คร.ธนัชณ์	บุญทองพิม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. อาจารย์วิริยาท์	ราลินทร์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๘. อาจารย์รัตน์รัตน์	ธรรมรงค์รัตน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกไชย	พรธัญญาวงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา	ไวโอล์กี้	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๑. อาจารย์วิภาดา	ศิริษิกา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๒. อาจารย์ธุรพงษ์	บ้านไกทอง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๓. อาจารย์ ท.พี.รัชดาภิเษก	ใจรื่น	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๔. อาจารย์ธีรพล	สมกัณ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๕. ผู้อำนวยการศศิศาสตรบัณฑิต	แม้นกาลย์	กรรมการ
๑๖. อาจารย์มงคล	กีรติศุภ	กรรมการ
๑๗. อาจารย์ทันพ	เดศกฤตา	กรรมการ
๑๘. อาจารย์นันดา	รัตน์รัตน์	กรรมการ
๑๙. อาจารย์ประภาวดี..... /		

๑๙. อาจารย์ปานแก้ว	สรพันธี	ธรรมชาติ
๒๐. อาจารย์เกวิกะวงศ์	ใจคำ	ธรรมชาติ
๒๑. อาจารย์สังกรานต์	สมัณฑร์	ธรรมชาติและสังคมวิชาการ
คณะกรรมการวิชาการทั้งสี่ด้าน ประจำปีบังคับอิเล็ก		
๑. ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยทั้งสี่	ใจคำ	ประธานกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ	แพทอง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.นรangsศิริ	ปิยะเตชะต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. ดร.ฐานี	พวงษ์ษา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานันธ์	เมืองมาลัย	กรรมการ
๖. อาจารย์มงคล	กิมเบ็คุณ	กรรมการ
๗. อาจารย์สังกรานต์	สมัณฑร์	กรรมการ
๘. อาจารย์ทรงพล	เดือนสอนกุล	กรรมการ
๙. อาจารย์ณัฐนรี	รัตนสิริ	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ปานแก้ว	สรพันธี	กรรมการ
๑๑. อาจารย์เกวิกะวงศ์	ใจคำ	กรรมการ
๑๒. อาจารย์เมธีรี	ธ่องแสงสุวน	กรรมการและสังคมวิชาการ

ลง วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย)

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่